

UNIVERSITAT DE BARCELONA

FACULTAT DE FARMÀCIA

DEPARTAMENT DE PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL
SANITÀRIA I EDAFOLOGIA.

Paper dels macroinvertebrats bentònics com a bioindicadors en la xarxa de control de la qualitat ecològica de les conques internes de Catalunya. Influència del règim hídric sobre l'estructura de la població.

Gervasi Benito de Santos, 2007

| codi_punt | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | |
|-------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Boadella | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | MUGA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | |
| dia | 14 | 20 | 4 | 15 | 8 | 25 | 10 | 15 | 13 | 24 | 28 | 23 | 21 | 6 | 16 | 14 | 25 | 12 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 148 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,16 | 0,11 | 0,11 | 0,20 | 0,13 | 0,12 | 0,06 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,19 | 0,10 | 0,18 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,11 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 408 | 356 | 363 | 325 | 340 | 311 | 311 | 398 | 420 | 257 | 239 | 266 | 288 | 328 | 412 | 302 | 302 | 535 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,08 | 0,07 | | | 0,04 | | 0,05 | 0,19 | 0,10 | 0,10 | 0,15 | 0,15 | 0,17 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,02 | 0,27 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,2 | 2,7 | 2,5 | 2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 3,1 | 2,9 | 2,00 | 2,2 | <2,0 | 2,3 | <2,0 | 2,3 | 3,1 | <2,0 | <2,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,01 | | | | | | | 0,05 | | | | | | 0,05 | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10 | 10,5 | 10,9 | 8,9 | 10,1 | 10,4 | 8,6 | 9,6 | 10,1 | 9,4 | 10,1 | 9,7 | 9,6 | 8,8 | 10,1 | 10,6 | 10,4 | 10,6 | |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 110 | 116 | 120 | 98 | 111 | | 95 | 97 | 105 | 97 | 107 | 105 | 101 | 82 | 105 | 110 | 112 | 114 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | 7,9 | 8,0 | 7,7 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,4 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 10,0 | 4,5 | 11,0 | 9,0 | 10,0 | 12,0 | 16,0 | 10,0 | 9,5 | 8,9 | 15,0 | 15,9 | 16,0 | 11,0 | 9,0 | 14,0 | 10,6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 16 | 27 | 25 | 9 | 19 | 10 | 23 | 22 | 12 | 2 | 9 | 18 | 2 | 10 | 13 | 10 | 2 | 22 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,16 | 0,11 | 0,08 | 0,76 | 0,06 | 0,08 | 0,02 | 0,09 | 0,18 | 0,10 | 0,07 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 306 | 315 | 311 | 341 | 349 | 381 | 319 | 346 | 358 | 364 | 399 | 411 | 402 | 394 | 381 | 390 | 367 | 333 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,02 | 0,05 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 2,60 | 0,10 | | 0,20 | 0,20 | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | <2,0 | 2,0 | 3,0 | | 3,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,05 | | | | | | | 0,11 | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,6 | 10,3 | 9,9 | 10,2 | 11 | 10,6 | 11,6 | 12,7 | 10,4 | 11,2 | 10,4 | 11 | 11,2 | 12,2 | 11,6 | 10,4 | 10,5 | 9,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 113 | 107 | 112 | 119 | 117 | 128 | 140 | 114 | 126 | 113 | 116 | 123 | 131 | 128 | 114 | 116 | 106 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 7,7 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 7,7 | 8,0 | 8,1 | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 11,0 | 13,0 | 10,0 | 12,6 | 17,0 | 16,0 | 15,5 | 8,0 | 9,0 | 6,0 | 11,0 | 14,0 | 17,2 | 17,0 | 5,9 |

| codi_punt | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 | J012 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 11 | 22 | 7 | 12 | 17 | 14 | 19 | 17 | 19 | 21 | 4 | 21 | 12 | 28 | 19 | 25 | 17 | 13 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,18 | | 0,19 | 0,09 | 0,10 | | 0,11 | 0,08 | 0,02 | | 0,07 | | 0,08 | 0,08 | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 346 | 346 | 341 | 346 | 337 | 363 | 394 | 347 | 381 | 354 | 364 | 346 | 338 | 355 | 351 | 342 | 418 | 454 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | | | | | 0,10 | 0,20 | 0,05 | 0,20 | | 0,20 | 0,10 | 0,05 | 0,14 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,09 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,0 | 16,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | | <2,0 | 0,3 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 11,7 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | 0,16 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12 | 11,2 | 11 | 10,5 | 9,6 | 10,1 | 11 | 10 | 10,2 | 10,2 | 10,6 | 10,9 | 11 | 11 | 11,8 | 11,4 | 11 | 9,5 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 132 | 123 | 121 | 116 | 106 | 109 | 121 | 108 | 110 | 108 | 114 | 120 | 119 | 124 | 132 | 123 | 121 | 105 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,6 | 7,8 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,7 | 8,0 | 11,7 | 11,5 | 14,0 | 15,4 | 12,0 | 14,1 | 8,0 | 13,0 | 11,0 | 12,0 | 7,4 | 6,6 | 6,5 | 9,6 | 10,9 | 12,6 |

| codi_punt | J012 | J012 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | | |
|--------------------------------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|--|--|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | | | |
| dia | 13 | 2 | | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,76 | 0,06 | 0,11 | 0,11 | 42 | | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 270 | 285 | 535 | 239 | 347 | 50 | 56 | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,47 | 0,06 | 2,60 | 0,01 | 0,09 | 0,41 | 39 | | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | 16,0 | 2,0 | 3,0 | 3,3 | 23 | | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,02 | 0,16 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | 7 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 10,8 | 12,7 | 8,6 | 10,5 | 0,81 | 56 | | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 119 | 140 | 82 | 114 | 11 | 55 | | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,9 | 8,4 | 7,5 | 8,0 | 0,2 | 56 | | |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,4 | 10,3 | 17,2 | 4,5 | 11,3 | 3,2 | 56 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 |
| nom_estacio | Peralada | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | ORLINA | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 |
| dia | 14 | 20 | 4 | 15 | 8 | 25 | 10 | 13 | 24 | 28 | 5 | 23 | 21 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,15 | 0,06 | 0,08 | 0,20 | 0,10 | 0,07 | 0,29 | 0,23 | 0,18 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 299 | 311 | 302 | 296 | 342 | 323 | 344 | 192 | 174 | 218 | 227 | 222 | 222 | 160 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,38 | 0,26 | 0,17 | 3,35 | 0,04 | 0,07 | 0,12 | 0,35 | 0,29 | 0,15 | 0,15 | 0,18 | 0,20 | 0,14 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 15,2 | 11,3 | 12,6 | 13,1 | 13,7 | 14,1 | 17,4 | 7,6 | 4,8 | 12,5 | 6,5 | 6,0 | 9,4 | 6,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,2 | 10,3 | 10,4 | 9,6 | 9,6 | 8,7 | 9,0 | 10,1 | 10,6 | 10,3 | 10,9 | 9,8 | 9,4 | 9,3 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 112 | 113 | 114 | 106 | 106 | 96 | 99 | 105 | 110 | 109 | 110 | 106 | 99 | 96 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,4 | 7,6 | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,8 | 6,7 | 7,8 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 7,6 | 7,6 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,5 | 11,0 | 6,0 | 13,0 | 12,0 | 13,5 | 18,0 | 10,0 | 10,4 | 10,5 | 10,0 | 16,0 | 17,1 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 14 | 25 | 12 | 16 | 27 | 9 | 19 | 10 | 23 | 22 | 12 | 18 | 2 | 10 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,21 | 0,10 | 0,11 | 0,07 | 0,13 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 192 | 204 | 204 | 288 | 328 | 328 | 288 | 236 | 288 | 266 | 293 | 201 | 253 | 253 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,29 | 0,28 | 0,11 | 0,09 | 0,09 | 0,03 | 0,02 | 0,06 | 0,10 | | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,0 | 3,5 | 12,0 | 15,5 | 18,4 | 10,2 | 6,7 | 4,9 | 11,6 | 25,5 | 8,3 | 3,0 | 5,0 | 10,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,09 | 0,05 | 0,05 | 0,21 | 0,05 | 0,05 | 0,15 | | 0,19 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 10,6 | 10,7 | 10,6 | 9,9 | 7,6 | 11,6 | 10,8 | 11,9 | 12,2 | 10,2 | 11,0 | 12,0 | 12,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 114 | 114 | 115 | 112 | 109 | 84 | 125 | 119 | 131 | 134 | 112 | 117 | 132 | 129 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,8 | 7,2 | 7,4 | 7,2 | 7,2 | 7,7 | 7,6 | 7,1 | 6,5 | 7,2 | 7,7 | 7,6 | 6,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,5 | 13,0 | 14,8 | 17,5 | 19,0 | 12,8 | 12,0 | 10,0 | 14,0 | 16,0 | 14,0 | 9,0 | 8,0 | 15,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 | J030 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 |
| dia | 10 | 2 | 22 | 11 | 22 | 7 | 12 | 17 | 17 | 19 | 21 | 4 | 21 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,13 | 0,18 | 0,15 | 0,18 | 0,06 | 0,17 | 0,08 | 0,14 | 0,70 | 0,02 | 0,07 | | 0,06 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 192 | 337 | 328 | 337 | 333 | 311 | 289 | 275 | 166 | 245 | 271 | 275 | 284 | 188 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,10 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,30 | 0,20 | 0,10 | | 0,10 | 0,17 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 1,0 | 17,0 | 25,0 | 26,0 | 11,0 | 17,0 | 12,0 | 6,0 | 7,0 | 9,0 | 9,0 | 10,0 | 15,0 | 5,1 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,09 | 0,06 | 0,06 | 0,11 | 0,13 | 0,20 | 0,10 | 0,08 | 0,12 | 0,05 | 0,09 | 0,12 | 0,06 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 10,6 | 9,6 | 12,6 | 10,9 | 11,0 | 10,2 | 9,4 | 11,0 | 10,4 | 9,8 | 10,2 | 9,0 | 11,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 119 | 117 | 106 | 139 | 120 | 121 | 112 | 103 | 116 | 112 | 103 | 110 | 99 | 126 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,7 | 7,3 | 7,5 | 7,9 | 7,2 | 7,4 | 6,9 | 7,5 | 7,7 | 7,4 | 7,4 | 7,0 | 7,6 |
| °C (Tem. aigua camp) | 17,0 | 16,5 | 12,0 | 12,3 | 13,0 | 14,8 | 14,0 | 16,1 | 10,0 | 9,0 | 13,0 | 13,0 | 16,0 | 11,5 |

| codi_punt | J030 | J030 | J030 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 13 | 13 | 2 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,08 | 0,08 | 0,70 | 0,06 | 0,10 | 0,10 | 43 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 291 | 288 | 304 | 344 | 160 | 284 | 53,90 | 45 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,11 | 0,15 | 0,60 | 3,35 | 0,02 | 0,11 | 0,52 | 40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,2 | 11,7 | 9,6 | 26,0 | 1,0 | 10,0 | 5,9 | 45 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,02 | 0,37 | 0,06 | 0,37 | 0,01 | 0,05 | 0,06 | 44 |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 9,6 | 9,8 | 10,6 | 12,6 | 7,6 | 10,4 | 1,0 | 45 |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 106 | 110 | 117 | 139 | 84 | 112 | 11 | 45 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,5 | 7,0 | 7,6 | 8,1 | 6,5 | 7,5 | 0,4 | 45 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,7 | 13,6 | 9,0 | 19,0 | 6,0 | 13,0 | 3,0 | 45 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | |
| nom_estacio | Santa Llogaia d'Alguema | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | ALGUEMA | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | |
| dia | 6 | 16 | 14 | 25 | 12 | 16 | 27 | 25 | 9 | 19 | 10 | 23 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,25 | 0,12 | 0,10 | 0,52 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,13 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 700 | 724 | 648 | 595 | 679 | 644 | 639 | 604 | 617 | 613 | 626 | 604 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,48 | 0,63 | 0,65 | 0,41 | 0,42 | 0,49 | 0,44 | 0,49 | 0,50 | 0,54 | 0,43 | 0,40 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 34,6 | 53,5 | 56,2 | 52,4 | 54,3 | 53,6 | 46,2 | 34,0 | 36,6 | 40,1 | 42,5 | 42,4 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,37 | | | | | | | 0,19 | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 7,8 | 8,8 | 10,2 | 9,8 | 9,6 | 9,2 | 9,4 | 8,3 | 9,4 | 9,0 | 10,6 | 10,2 | |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 72 | 91 | 108 | 106 | 103 | 97 | 103 | 89 | 103 | 97 | 117 | 112 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,8 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 11,0 | 8,0 | 12,0 | 11,0 | 14,0 | 16,0 | 11,5 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 14,0 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 22 | 12 | 2 | 9 | 18 | 2 | 10 | 13 | 10 | 22 | 11 | 22 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,26 | 0,11 | 0,12 | 0,87 | 0,63 | 0,10 | 0,06 | 0,06 | 0,02 | 0,15 | 0,24 | 0,13 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 595 | 595 | 578 | 604 | 749 | 644 | 617 | 617 | 688 | 666 | 674 | 635 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,44 | 0,55 | 0,45 | 0,40 | 0,50 | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,50 | 0,20 | 0,50 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 34,2 | 30,9 | 26,0 | 30,0 | 34,0 | 37,0 | 35,0 | 33,0 | 27,0 | 56,0 | 56,0 | 4,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,49 | | | | | | 0,36 | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 11,8 | 7,6 | 9,8 | 9,6 | 9,0 | 9,8 | 8,4 | 8,4 | 7,8 | 9,2 | 10,3 | 9,7 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 130 | 84 | 110 | 105 | 95 | 108 | 91 | 92 | 86 | 101 | 113 | 107 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 7,5 | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 15,0 | 12,5 | 7,0 | 10,0 | 5,0 | 11,0 | 13,5 | 16,5 | 6,4 | 8,0 | 8,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 | J103 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 7 | 12 | 17 | 17 | 19 | 21 | 4 | 21 | 17 | 13 | 13 | 2 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,19 | 0,14 | | 0,30 | 0,02 | 0,31 | 0,08 | 0,26 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 631 | 665 | 631 | 701 | 710 | 697 | 697 | 692 | 702 | 1052 | 564 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,40 | 0,30 | 0,70 | 0,30 | 0,30 | 0,20 | 0,50 | 0,28 | 0,37 | 0,25 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 46,0 | 4,0 | 32,0 | 60,0 | 74,0 | 63,0 | 68,0 | 50,0 | 79,3 | 77,1 | 73,9 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 9,9 | 9,0 | 9,2 | 10,4 | 9,0 | 9,6 | 9,8 | 9,8 | 11,5 | 9,4 | 10,4 | |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 109 | 99 | 101 | 110 | 95 | 106 | 106 | 108 | 127 | 103 | 117 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,9 | 8,2 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 7,7 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,5 | 13,0 | 19,3 | 10,0 | 9,0 | 15,0 | 15,0 | 18,0 | 12,4 | 14,8 | 14,3 | 10,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 |
| nom_estacio | Vilanova de la Muga | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FIGUERES | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 6 | 16 | 14 | 25 | 12 | 16 | 27 | 25 | 9 | 19 | 10 | 23 | 22 | 12 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 18,94 | 9,75 | 10,22 | 13,45 | 10,37 | 12,54 | 9,45 | 25,82 | 17,52 | 16,20 | 9,19 | 18,22 | 19,50 | 31,23 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 688 | 776 | 714 | 674 | 767 | 674 | 653 | 873 | 780 | 780 | 785 | 802 | 802 | 881 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 5,08 | 2,97 | 3,95 | 4,12 | 4,55 | 5,13 | 4,42 | 12,43 | 6,39 | 5,56 | 4,87 | 5,52 | 6,13 | 9,17 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 11,4 | 23,3 | 20,5 | 15,8 | 21,1 | 13,2 | 6,5 | 2,0 | 16,2 | 14,2 | 21,3 | 12,5 | 9,8 | 5,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,64 | | | | | | | 0,23 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 5,1 | 5,1 | 8,0 | 10,2 | 8,6 | 7,8 | 6,4 | 7,0 | 7,6 | 6,4 | 9,6 | 7,4 | 9,6 | 5,8 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 47 | 53 | 84 | 110 | 93 | 82 | 70 | 75 | 84 | 69 | 106 | 81 | 106 | 64 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 14,0 | 12,0 | 15,0 | 14,1 | 16,0 | 18,0 | 14,0 | 12,6 | 12,0 | 12,0 | 15,0 | 15,0 | 17,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 2 | 9 | 18 | 2 | 10 | 13 | 10 | 2 | 22 | 11 | 22 | 7 | 12 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 22,48 | 35,14 | 14,37 | 32,40 | 30,97 | 44,51 | 3,76 | 26,44 | 22,68 | 2,68 | 31,02 | 21,63 | 11,54 | 31,46 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 881 | 943 | 509 | 912 | 925 | 996 | 741 | 925 | 855 | 824 | 860 | 887 | 621 | 961 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 11,80 | 7,80 | 4,70 | 7,10 | 11,30 | 12,70 | 7,50 | 9,20 | 7,70 | 11,00 | 8,90 | 10,70 | 5,50 | 14,70 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | | 4,0 | 7,0 | 2,0 | | 25,0 | 4,0 | 7,0 | 20,0 | 46,0 | 7,0 | 9,0 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,33 | | | | | | | 0,57 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 7,6 | 8,8 | 6,6 | 7,3 | 7,2 | 7,6 | 8,2 | 7,9 | 8,8 | 6,9 | 6,8 | 6,2 | 6,6 | 6,6 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 85 | 95 | 70 | 80 | 78 | 84 | 90 | 87 | 97 | 76 | 75 | 68 | 73 | 73 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,3 | 7,8 | 7,8 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 10,0 | 12,0 | 8,0 | 13,0 | 15,0 | 18,6 | 18,0 | 9,6 | 10,0 | 11,0 | 14,0 | 14,0 | 19,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 | J101 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 14 | 19 | 17 | 19 | 21 | 4 | 21 | 12 | 28 | 19 | 25 | 17 | 13 | 13 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 42,60 | 12,51 | 23,92 | 11,10 | 14,71 | 11,87 | 15,66 | 28,41 | 23,78 | 15,08 | 20,18 | 3,24 | 3,64 | 17,50 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1049 | 965 | 872 | 745 | 815 | 807 | 780 | 861 | 865 | 588 | 841 | 694 | 1044 | 725 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 14,90 | 10,80 | 13,08 | 5,00 | 5,70 | 6,10 | 6,40 | 6,23 | 7,31 | 2,04 | 5,58 | 1,10 | 3,00 | 5,87 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,0 | 3,0 | 4,2 | 9,0 | 7,0 | 6,0 | 2,0 | 8,7 | 3,2 | 3,4 | 11,0 | 24,3 | 17,6 | 9,9 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,59 | | | | | | 0,90 | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 6,0 | 8,4 | 5,8 | 6,0 | 6,8 | 5,6 | 8,7 | 7,7 | 8,1 | 9,6 | 10,4 | 10,6 | 7,3 | 7,4 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 65 | 92 | 64 | 66 | 75 | 60 | 96 | 83 | 91 | 108 | 112 | 117 | 80 | 83 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 7,8 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 17,0 | 11,5 | 14,6 | 12,0 | 15,0 | 14,0 | 19,0 | 9,7 | 10,6 | 10,5 | 12,6 | 14,3 | 17,9 | 15,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 |
| nom_estacio | Peralada | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT DE L'EMPORDÀ | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 6 | 16 | 14 | 25 | 12 | 16 | 27 | 25 | 9 | 19 | 10 | 23 | 22 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,14 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,21 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,15 | 0,31 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 486 | 236 | 262 | 288 | 372 | 407 | 438 | 495 | 478 | 419 | 349 | 434 | 434 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,09 | 0,18 | 0,11 | 0,06 | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,13 | 0,31 | 0,26 | 0,08 | 0,03 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 15,4 | 9,9 | 7,1 | 3,6 | 9,8 | 10,3 | 8,7 | 10,2 | 10,1 | 9,7 | 7,5 | 12,1 | 9,8 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,33 | 0,06 | 0,12 | 0,10 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,14 | 0,10 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,5 | 9,4 | 11,0 | 10,9 | 10,6 | 10,8 | 10,7 | 11,1 | 10,4 | 10,6 | 10,8 | 11,4 | 12,8 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 97 | 97 | 114 | 117 | 114 | 114 | 118 | 120 | 114 | 114 | 119 | 125 | 141 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,6 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 11,0 | 7,5 | 14,0 | 13,6 | 19,0 | 20,0 | 14,0 | 12,6 | 13,0 | 11,0 | 14,6 | 17,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 12 | 2 | 9 | 18 | 2 | 10 | 13 | 10 | 2 | 22 | 11 | 22 | 7 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,12 | 2,39 | 0,14 | 0,11 | | 0,14 | 0,30 | 0,20 | 0,06 | 0,19 | 0,08 | 0,16 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 425 | 530 | 518 | 389 | 425 | 452 | 460 | 302 | 416 | 420 | 434 | 447 | 447 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,06 | 0,50 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | | 0,10 | | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,7 | 14,0 | 17,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 3,0 | 10,0 | 15,0 | 16,0 | 49,0 | 13,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,07 | 0,08 | 0,15 | 0,02 | | 0,12 | 0,13 | 0,07 | | 0,07 | 0,10 | 0,15 | 0,24 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 11,6 | 10,6 | 10,6 | 12,4 | 13,0 | 11,5 | 10,2 | 10,4 | 9,4 | 11,5 | 10,6 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 119 | 130 | 114 | 112 | 136 | 140 | 127 | 112 | 114 | 103 | 127 | 117 | 112 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 7,6 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,2 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 13,5 | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 15,0 | 16,0 | 18,6 | 16,5 | 8,8 | 9,8 | 10,0 | 14,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 | J100 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 12 | 17 | 14 | 19 | 17 | 19 | 21 | 4 | 21 | 12 | 28 | 19 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,34 | 0,13 | | 0,10 | 0,08 | 0,02 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,11 | 0,24 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 470 | 420 | 482 | 557 | 539 | 341 | 394 | 420 | 452 | 474 | 478 | 486 | 450 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,20 | 1,60 | 0,10 | 0,09 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,05 | 0,09 | 0,06 | 0,05 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 14,0 | 9,0 | 12,0 | 11,0 | 18,8 | 10,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 19,6 | 17,7 | 15,5 | 11,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,31 | 0,10 | | | 0,02 | 0,05 | 0,11 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,05 | 0,02 | 0,13 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 9,2 | 10,1 | 10,6 | 10,6 | 11,0 | 9,8 | 10,8 | 9,2 | 10,8 | 10,7 | 11,2 | 11,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 101 | 109 | 117 | 117 | 119 | 108 | 119 | 101 | 116 | 120 | 126 | 119 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 7,6 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 18,4 | 16,5 | 12,5 | 12,3 | 10,0 | 14,0 | 14,0 | 18,0 | 7,2 | 9,5 | 9,8 | 12,8 |

| codi_punt | J100 | J100 | J100 | J100 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 17 | 13 | 13 | 2 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,36 | 0,08 | 1,29 | 2,39 | 0,06 | 0,11 | 0,40 | 40 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 272 | 366 | 454 | 452 | 557 | 236 | 434 | 73 | 43 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,16 | 0,20 | 0,19 | 0,11 | 1,60 | 0,03 | 0,11 | 0,25 | 40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,7 | 4,8 | 23,2 | 17,8 | 49,0 | 3,0 | 10,0 | 7,2 | 43 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,08 | 0,02 | 0,24 | 0,11 | 0,33 | 0,02 | 0,10 | 0,07 | 39 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 11,8 | 9,2 | 11,0 | 9,6 | 13,0 | 9,2 | 10,7 | 0,9 | 43 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 127 | 101 | 124 | 106 | 141 | 97 | 117 | 10 | 43 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 8,3 | 7,6 | 7,9 | 0,2 | 43 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,8 | 14,7 | 13,9 | 10,3 | 20,0 | 7,0 | 13,6 | 3,4 | 43 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| codi_punt | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 |
| nom_estacio | Castelló d'Empúries | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | MUGA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 14 | 20 | 4 | 15 | 8 | 25 | 10 | 15 | 13 | 24 | 28 | 5 | 23 | 21 | 6 | 16 | 14 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 184 | | | 245 | | | 260 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,51 | 1,06 | 2,36 | 8,82 | 1,32 | 15,46 | 12,18 | 3,05 | 1,01 | 0,55 | 0,36 | 1,28 | 2,86 | 4,82 | 17,23 | 0,74 | 0,57 | 2,85 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 529 | 548 | 581 | 657 | 774 | 664 | 689 | 771 | 323 | 323 | 354 | 455 | 419 | 509 | 736 | 341 | 349 | 513 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,28 | 3,00 | 3,40 | 7,75 | 9,43 | 1,33 | 15,94 | 13,17 | 1,25 | 0,87 | 0,25 | 0,66 | 1,14 | 1,50 | 5,59 | 0,55 | 0,34 | 1,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 25,3 | 25,4 | 26,9 | 15,9 | 15,0 | 13,2 | 11,3 | 7,6 | 8,6 | 7,4 | 15,2 | 32,6 | 9,5 | 18,5 | 5,4 | 10,4 | 7,3 | 12,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,36 | | | 0,55 | | | 0,08 | 0,78 | | | 0,22 | | | 0,78 | 0,86 | | | 0,37 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,8 | 9,5 | 9,5 | 6,5 | 7,5 | 6,9 | 8,0 | 7,5 | 9,9 | 10,1 | 10,0 | 9,6 | 8,7 | 8,2 | 6,6 | 9,2 | 10,2 | 9,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 97 | 105 | 105 | 72 | 83 | 76 | 88 | 76 | 102 | 105 | 106 | 97 | 94 | 87 | 61 | 95 | 106 | 101 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,5 | 7,6 | 7,6 | 8,0 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 8,0 | 7,7 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 10,5 | 5,5 | 14,0 | 11,0 | 15,0 | 20,0 | 13,5 | 10,0 | 10,8 | 10,5 | 11,5 | 15,0 | 18,0 | 13,0 | 11,5 | 7,5 | 13,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| codi_punt | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 12 | 16 | 27 | 25 | 9 | 19 | 10 | 23 | 22 | 12 | 2 | 9 | 18 | 2 | 10 | 13 | 10 | 2 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 5,93 | 8,86 | 13,22 | 14,92 | 11,99 | 13,79 | 1,76 | 13,06 | 11,66 | 16,43 | 10,66 | 17,98 | 9,75 | 11,25 | 9,68 | 19,04 | 0,75 | 2,81 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 622 | 670 | 675 | 719 | 700 | 657 | 504 | 776 | 767 | 771 | 794 | 842 | 543 | 640 | 644 | 824 | 439 | 582 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,09 | 4,42 | 8,89 | 5,02 | 3,60 | 3,14 | 1,36 | 5,70 | 6,33 | 7,28 | 7,46 | 4,40 | 3,50 | 4,00 | 5,00 | 7,00 | 2,10 | 2,00 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 67,2 | 7,5 | 3,2 | 9,3 | 12,7 | 14,1 | 11,6 | 11,1 | 8,7 | 5,2 | 9,0 | 5,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 7,0 | 8,0 | 12,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,81 | 1,20 | | | 0,38 | | | 1,25 | 0,79 | | | 0,37 | | | 0,62 | 0,86 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,5 | 8,2 | 7,0 | 9,5 | 8,2 | 10,0 | 10,2 | 8,4 | 11,2 | 7,5 | 8,7 | 9,2 | 7,6 | 7,8 | 7,8 | 8,6 | 8,0 | 6,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 102 | 87 | 77 | 102 | 90 | 108 | 112 | 92 | 123 | 83 | 98 | 100 | 80 | 86 | 84 | 95 | 88 | 75 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 7,8 | 7,9 | 7,6 | 7,4 | 7,7 | 7,6 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,3 | 16,5 | 18,0 | 13,5 | 11,0 | 12,0 | 10,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 14,0 | 7,0 | 10,0 | 7,0 | 13,0 | 14,5 | 18,3 | 17,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| codi_punt | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 | J052 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 22 | 11 | 22 | 7 | 12 | 17 | 14 | 19 | 17 | 19 | 21 | 4 | 12 | 28 | 19 | 25 | 17 | 13 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 8,38 | 10,83 | 13,34 | 9,32 | 11,78 | 10,63 | 20,69 | 3,44 | 29,47 | 1,16 | 2,46 | 1,59 | 12,72 | 14,93 | 17,45 | 13,76 | 0,27 | 0,50 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 697 | 732 | 763 | 776 | 666 | 780 | 887 | 829 | 754 | 473 | 544 | 564 | 738 | 794 | 726 | 781 | 407 | 355 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,60 | 6,50 | 5,00 | 6,00 | 5,60 | 6,80 | 7,70 | 5,60 | 3,48 | 1,10 | 1,60 | 1,50 | 2,92 | 5,45 | 4,33 | 4,66 | 0,21 | 0,25 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 17,0 | 13,0 | 10,0 | 11,0 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 11,2 | 13,0 | 10,0 | 10,0 | 14,1 | 9,6 | 5,6 | 8,0 | 16,8 | 8,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,53 | | | 1,00 | 1,10 | | 0,67 | 0,40 | | | | | 0,21 | | | 0,17 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 9,7 | 8,9 | 7,6 | 7,4 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 8,8 | 8,9 | 9,4 | 9,8 | 7,8 | 4,8 | 8,8 | 9,6 | 11,6 | 9,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 107 | 98 | 84 | 81 | 86 | 83 | 86 | 97 | 96 | 101 | 106 | 84 | 54 | 97 | 103 | 128 | 99 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,0 | 8,3 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,7 | 7,5 | 7,8 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,4 | 8,8 | 10,0 | 14,1 | 14,0 | 20,9 | 16,0 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 16,0 | 15,0 | 8,1 | 9,1 | 9,6 | 13,8 | 13,1 | 14,7 |

| codi_punt | J052 | J052 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|-------|------|--------------|-------------|-------------|---------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 13 | 2 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | 260 | 184 | 245 | 40 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 10,65 | 9,86 | 29,47 | 0,27 | 9,50 | 6,71 | 56 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 664 | 680 | 887 | 323 | 665 | 153,21 | 56 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,23 | 0,90 | 15,94 | 0,21 | 3,55 | 3,20 | 56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,9 | 9,7 | 67,2 | 3,2 | 10,0 | 9,4 | 56 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,04 | | 1,25 | 0,08 | 0,65 | 0,34 | 24 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 7,4 | 11,6 | 4,8 | 8,8 | 1,3 | 56 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 81 | 128 | 54 | 96 | 14 | 56 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,7 | 7,8 | 8,3 | 7,4 | 7,8 | 0,2 | 56 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,4 | 10,7 | 20,9 | 5,5 | 13,0 | 3,4 | 56 |

| codi_punt | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 |
|---------------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | L'Armentera | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FLUVIÀ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| dia | 14 | 20 | 4 | 15 | 8 | 25 | 10 | 27 | 20 | 15 | 21 | 6 | 24 | 20 | 12 | 15 | 5 | 25 | 8 | 13 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 196,8 | | | 172 | | | 184,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,13 | 0,03 | 0,08 | 0,13 | | 0,12 | 0,11 | | | 0,16 | | | 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,27 | 0,23 | | 0,19 | 0,27 | 0,25 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1926 | 843 | 923 | 739 | 770 | 752 | 737 | 586 | 648 | 710 | 754 | 705 | 768 | 706 | 860 | 815 | 697 | 759 | 741 | 754 | 688 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,11 | 0,10 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | 0,11 | 0,27 | 0,25 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,12 | | | | 0,47 | | 0,14 | 0,12 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,0 | 14,7 | 15,6 | 12,9 | 11,4 | 11,2 | 13,1 | 3,6 | 7,9 | 7,7 | 13,7 | 21,9 | 1,1 | 13,0 | 10,3 | 7,8 | 7,1 | 6,2 | 6,8 | 7,0 | 10,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,02 | | | 0,01 | | | 0,02 | | | | | | | 0,08 | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 10,4 | 10,5 | 9,1 | 9,6 | 8,9 | 8,5 | 9,4 | 9,9 | 10,0 | 9,9 | 9,9 | 9,7 | 9,0 | 8,2 | 8,6 | 8,1 | 9,1 | 8,9 | 9,3 | 10,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 114 | 116 | 100 | 106 | 98 | 94 | 95 | 105 | 106 | 102 | 102 | 98 | 95 | 88 | 95 | 91 | 90 | 83 | 98 | 104 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 6,7 | 7,8 | 7,8 | 7,6 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 7,6 | 8,2 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 8,0 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,5 | 11,0 | 7,0 | 15,0 | 9,0 | 15,5 | 20,0 | 14,5 | 10,0 | 12,5 | 9,0 | 10,5 | 17,0 | 18,5 | 22,5 | 21,0 | 21,0 | 17,5 | 15,5 | 15,0 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| codi_punt | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| dia | 13 | 18 | 11 | 8 | 20 | 11 | 22 | 6 | 3 | 7 | 4 | 2 | 27 | 16 | 17 | 15 | 20 | 9 | 21 | 11 | 14 | 7 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | | 0,13 | | | 0,15 | 0,12 | 0,11 | | 0,23 | 0,4 | 0,37 | | | | 0,12 | 0,16 | | 0,08 | 0,7 | 0,16 | | 0,36 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 696 | 750 | 762 | 732 | 740 | 723 | 833 | 724 | 736 | 771 | 762 | 745 | 741 | 727 | 727 | 732 | 741 | 706 | 732 | 719 | 737 | 750 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,08 | | 0,03 | | 0,01 | | 0,10 | 0,03 | 0,14 | 0,02 | 0,17 | 0,03 | 0,03 | | 0,17 | | 0,03 | | 0,06 | | | 0,10 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,9 | 7,8 | 12,6 | 5,9 | 2,4 | 7,7 | 5,0 | 5,4 | 5,9 | 12,7 | 11,9 | 5,7 | 9,7 | 9,4 | 6,2 | 7,5 | 12,5 | 5,0 | 9,0 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,15 | | | | 0,07 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,3 | 8,4 | 10,2 | 9,5 | 9,2 | 8,6 | 9,8 | 8,4 | 8,5 | 7,9 | 8,6 | 9,9 | 10,2 | 9,4 | 9,3 | 9,6 | 9,1 | 10,0 | 9,5 | 9,6 | 9,1 | 8,4 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 111 | 87 | 108 | 100 | 99 | 95 | 108 | 94 | 94 | 87 | 95 | 107 | 110 | 103 | 102 | 103 | 102 | 110 | 106 | 105 | 100 | 92 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 7,8 | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | 7,9 | 7,9 | 7,4 | 7,5 | 7,8 | 7,4 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 12,0 | 14,0 | 15,5 | 19,0 | 21,0 | 21,0 | 22,0 | 21,0 | 17,0 | 17,0 | 13,0 | 12,0 | 15,3 | 16,0 | 15,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 21,0 | 17,0 | 17,0 | |

| codi_punt | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 17 | 16 | 26 | 3 | 22 | 27 | 25 | 9 | 15 | 18 | 23 | 14 | 17 | 10 | 7 | 20 | 29 | 6 | 7 | 9 | 2 | 19 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | | | | 5,42 | 0,08 | 0,1 | 0,15 | | 0,1 | 0,13 | | 0,07 | 0,13 | | | 0,13 | | 0,06 | 0,12 | 0,09 | 0,09 | 0,12 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 732 | 736 | 727 | 715 | 776 | 750 | 688 | 762 | 798 | 829 | 767 | 767 | 789 | 789 | 789 | 771 | 886 | 881 | 878 | 879 | 798 | 761 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,23 | | | 0,10 | 0,10 | | 0,10 | | 0,20 | 0,10 | | | 0,10 | 0,10 | | | 0,10 | | | | 0,30 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,0 | 4,0 | 7,0 | 2,0 | 6,0 | 4,0 | 3,0 | 4,0 | 9,0 | 8,0 | 3,0 | 7,0 | 14,0 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 7,0 | 7,0 | 7,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,06 | | | 0,08 | | | | 0,09 | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,0 | 9,6 | 9,4 | 10,0 | 11,2 | 9,1 | 9,0 | 10,6 | 2,1 | 10,3 | 9,7 | 9,5 | 9,8 | 9,8 | 8,0 | 9,2 | 10,4 | 10,6 | 9,2 | 10,9 | 11,0 | 9,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 95 | 110 | 99 | 110 | 121 | 100 | 99 | 117 | 23 | 113 | 107 | 105 | 108 | 108 | 88 | 99 | 112 | 114 | 99 | 120 | 121 | 101 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,6 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 8,2 | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 11,0 | 11,5 | 11,0 | 15,5 | 17,0 | 20,7 | 12,0 | 12,8 | 10,9 | 13,0 | 16,0 | 16,2 | 17,6 | 13,5 | 15,0 | 10,0 | 11,0 | 15,0 | 15,0 | 19,0 | 14,0 |

| codi_punt | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | J011 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|-------------|--------------|----------------|----------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | | |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 19 | 16 | 11 | 4 | 10 | 22 | 18 | 18 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | 196,8 | 172 | 184,1 | 12,40 | | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | | | 0,1 | | | | | | 5,42 | 0,03 | 0,13 | 0,81 | | 43 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 738 | 750 | 723 | 723 | 725 | 750 | 682 | 651 | 1926 | 586 | 745 | 148,47 | | 73 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | | | | 0,08 | | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,47 | 0,01 | 0,10 | 0,09 | | 45 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,8 | 3,0 | 2,2 | 4,2 | 11,7 | 14,9 | 10,1 | 10,1 | 21,9 | 1,1 | 7,5 | 3,9 | | 73 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,04 | | | 0,07 | 0,09 | | 0,15 | 0,01 | 0,07 | 0,04 | | 12 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,4 | 10,2 | 9,0 | 10,0 | 12,3 | 9,6 | 10,9 | 10,4 | 12,3 | 2,1 | 9,5 | 1,2 | | 73 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 89 | 108 | 93 | 110 | 135 | 110 | 120 | 114 | 135 | 23 | 102 | 13 | | 73 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 7,6 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 7,8 | 8,2 | 6,7 | 7,9 | 0,2 | | 73 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 13,2 | 13,4 | 13,5 | 16,0 | 19,0 | 14,0 | 12,0 | 22,5 | 7,0 | 15,0 | 3,7 | | 73 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 |
| nom_estacio | Olot | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FLUVIÀ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 14 | 20 | 4 | 15 | 8 | 25 | 10 | 27 | 20 | 15 | 21 | 6 | 24 | 20 | 13 | 17 | 13 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 212 | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,11 | 0,12 | 0,15 | 0,17 | 0,11 | 0,13 | 1,09 | 0,25 | 0,36 | 0,39 | 0,14 | 0,10 | 0,16 | 0,12 | 0,31 | 0,12 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 531 | 562 | 502 | 479 | 257 | 503 | 467 | 420 | 527 | 478 | 442 | 434 | 413 | 443 | 381 | 500 | 460 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,47 | 3,48 | 0,41 | 0,21 | 0,27 | 0,61 | 1,40 | 0,70 | 0,54 | 0,38 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,18 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 19,0 | 24,4 | 22,4 | 16,2 | 15,0 | 14,1 | 12,8 | 8,3 | 10,8 | 8,8 | 15,0 | 28,5 | 5,5 | 17,1 | 4,6 | 17,4 | 11,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,10 | | | | | | | 0,05 | | | | | | | 0,08 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,2 | 11,3 | 11,4 | 10,3 | 10,6 | 9,9 | 7,3 | 9,5 | 10,3 | 10,5 | 10,4 | 10,4 | 9,8 | 9,2 | 10,2 | 10,6 | 10,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 124 | 125 | 113 | 117 | 109 | 80 | 96 | 109 | 111 | 108 | 108 | 99 | 97 | 108 | 110 | 117 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 7,9 | 7,8 | 8,2 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,0 | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,5 | 7,5 | 3,0 | 11,0 | 10,0 | 13,0 | 17,0 | 10,0 | 9,0 | 11,0 | 9,0 | 8,7 | 14,5 | 14,5 | 11,0 | 9,0 | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 18 | 11 | 8 | 20 | 4 | 2 | 27 | 16 | 17 | 15 | 20 | 17 | 16 | 26 | 3 | 22 | 27 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,94 | 0,10 | 0,02 | 0,10 | 0,10 | 0,02 | 0,07 | 1,38 | 0,15 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 504 | 864 | 500 | 527 | 564 | 452 | 539 | 482 | 482 | 443 | 504 | 569 | 569 | 500 | 522 | 513 | 434 | 478 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,04 | 0,16 | 0,25 | 0,50 | 0,50 | 0,17 | 0,17 | 0,08 | 0,39 | 0,20 | | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,60 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 15,2 | 23,1 | 9,6 | 11,9 | 16,0 | 10,6 | 20,2 | 15,5 | 12,4 | 11,0 | 15,4 | 17,0 | 18,0 | 19,0 | 12,0 | 12,0 | 9,0 | 11,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | 0,27 | | | | | | | 0,19 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,9 | 10,7 | 10,2 | 9,6 | 10,6 | 11,2 | 12,2 | 12,4 | 10,6 | 9,4 | 9,5 | 10,4 | 10,5 | 12,6 | 11,8 | 13 | 8,8 | 8,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 102 | 113 | 108 | 103 | 117 | 121 | 131 | 136 | 117 | 101 | 107 | 110 | 120 | 134 | 130 | 140 | 97 | 97 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,4 | 8,0 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,5 | 8,3 | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,1 | 7,7 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 11,0 | 16,5 | 18,0 | 14,0 | 10,0 | 6,0 | 15,2 | 13,0 | 12,0 | 19,0 | 8,0 | 5,0 | 7,0 | 4,0 | 12,0 | 14,0 | 19,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 | J013 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 9 | 15 | 18 | 23 | 14 | 17 | 10 | 7 | 20 | 29 | 6 | 7 | 9 | 19 | 19 | 16 | 11 | 4 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 1,48 | 0,12 | 0,08 | 0,07 | 0,09 | 0,12 | 0,10 | 0,06 | 0,02 | 0,58 | 1,26 | 0,28 | 0,39 | 0,08 | 0,08 | 0,13 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 522 | 425 | 557 | 513 | 478 | 438 | 562 | 530 | 539 | 535 | 608 | 569 | 626 | 477 | 508 | 506 | 508 | 508 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,50 | | 0,01 | | 0,10 | 0,10 | 0,30 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,19 | 0,11 | 0,09 | 0,13 | 0,17 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 18,0 | 16,0 | 23,0 | 15,0 | 14,0 | 9,0 | 18,0 | 17,0 | 17,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 21,4 | 23,6 | 20,5 | 2,6 | 14,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,14 | | | | | | | 0,09 | | | | | | 0,19 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,8 | 8,6 | 12,2 | 10,8 | 11,4 | 9,9 | 9,6 | 10 | 11,6 | 12,4 | 11,2 | 10,2 | 10,2 | 10,3 | 11,6 | 12 | 10,8 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 130 | 93 | 134 | 119 | 125 | 109 | 106 | 110 | 125 | 134 | 121 | 108 | 112 | 113 | 130 | 127 | 112 | 117 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,2 | 8,5 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,5 | 8,1 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 7,7 | 6,1 | 9,0 | 13,9 | 13,4 | 17,4 | 11,0 | 7,0 | 9,0 | 10,0 | 15,0 | 13,0 | 10,0 | 2,1 | 5,6 | 6,2 | 8,5 |

| codi_punt | J013 | J013 | J013 | J013 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 10 | 22 | 18 | 18 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | 212 | 212 | 212 | #DIV/0! | 1 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 1,48 | 0,02 | 0,11 | 0,33 | 57 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 454 | 490 | 486 | 466 | 864 | 257 | 502 | 76,22 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,08 | 0,14 | 0,34 | 0,09 | 3,48 | 0,01 | 0,18 | 0,50 | 54 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 19,3 | 24,5 | 22,6 | 18,5 | 28,5 | 2,6 | 16,0 | 5,4 | 57 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,05 | 0,27 | 0,05 | 0,10 | 0,08 | 9 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,5 | 10 | 11,2 | 11,2 | 13,0 | 7,3 | 10,5 | 1,08 | 57 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 127 | 112 | 123 | 123 | 140 | 80 | 113 | 12 | 57 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,0 | 8,3 | 8,1 | 8,5 | 7,7 | 8,2 | 0,2 | 57 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 15,2 | 9,5 | 8,5 | 19,2 | 2,1 | 10,0 | 4,0 | 57 |

| codi_punt | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 |
|---------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Crespià | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FLUVIÀ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 14 | 20 | 4 | 15 | 16 | 25 | 10 | 27 | 20 | 15 | 21 | 6 | 24 | 20 | 13 | 17 | 13 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 218,8 | | | 229,2 | | | 215,3 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,23 | 0,07 | 0,26 | 0,20 | 0,11 | 0,32 | 0,16 | | | 0,13 | | | 0,19 | | 0,31 | | 0,20 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 951 | 979 | 729 | 782 | 817 | 801 | 772 | 696 | 706 | 771 | 775 | 762 | 767 | 833 | 509 | 750 | 740 | 754 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,36 | 0,6 | 0,86 | 0,61 | 0,23 | 0,13 | 0,09 | 0,67 | 0,31 | 0,38 | 0,15 | 0,15 | 0,3 | 0,31 | 0,44 | 0,15 | 0,17 | 0,07 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 11,4 | 13,7 | 13,8 | 12,3 | 10,1 | 7,2 | 4,0 | 6,9 | 8,4 | 7,6 | 12,1 | 17,9 | 11,0 | 10,9 | 7,0 | 10,8 | 6,6 | 7,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,07 | | | 0,04 | | | 0,02 | 0,13 | | | 0,09 | | | 0,11 | 0,19 | | | 0,08 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 10,1 | 10,2 | 8,8 | 10,1 | 9,6 | 8,2 | 8,9 | 10,1 | 10,2 | 10,1 | 10,3 | 8,9 | 9,0 | 9,6 | 10,5 | 11,0 | 9,1 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 107,8 | 111,1 | 112,2 | 96,8 | 111,1 | 105,6 | 90,2 | 90 | 107 | 108 | 105 | 107 | 90 | 95 | 101 | 109 | 119 | 94 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,75 | 7,5 | 7,7 | 7,5 | 7,61 | 7,7 | 7,8 | 7,6 | 7,9 | 8,2 | 7,9 | 8 | 7,8 | 8,2 | 8 | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,5 | 12,0 | 7,0 | 14,0 | 11,5 | 16,0 | 18,0 | 13,5 | 10,0 | 13,0 | 10,0 | 11,0 | 17,0 | 19,5 | 13,0 | 10,8 | 9,0 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 11 | 8 | 20 | 4 | 2 | 27 | 16 | 17 | 15 | 20 | 17 | 16 | 26 | 3 | 22 | 27 | 25 | 9 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | | 0,20 | | | | | | | 0,85 | | | | 0,06 | 0,17 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,06 | 0,14 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 266 | 793 | 815 | 869 | 806 | 837 | 816 | 824 | 851 | 824 | 895 | 863 | 810 | 878 | 886 | 881 | 710 | 851 | 869 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,14 | 0,10 | 0,06 | 0,16 | 0,21 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,03 | 0,04 | 0,29 | | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,10 | 0,20 | | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,8 | 8,2 | 30,9 | 10,8 | 11,3 | 14,9 | 12,8 | 7,2 | 10,9 | 4,7 | 3,0 | 7,0 | 11,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 5,0 | 6,0 | 12,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,11 | 0,07 | | | 0,12 | | | 0,16 | | | | 0,09 | | | 0,10 | 0,05 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,2 | 9,9 | 10,1 | 9,8 | 10,4 | 10,6 | 10,6 | 10,0 | 11,7 | 10,4 | 11,4 | 10,0 | 10,1 | 10,3 | 13,4 | 10,6 | 9,0 | 11,5 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 105 | 109 | 108 | 112 | 114 | 117 | 110 | 126 | 117 | 120 | 114 | 108 | 113 | 144 | 117 | 99 | 127 | 110 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,92 | 8,0 | 7,9 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 16,5 | 20,0 | 15,0 | 13,0 | 9,0 | 14,0 | 14,0 | 13,5 | 20,0 | 12,0 | 11,0 | 10,0 | 9,0 | 14,0 | 16,6 | 20,4 | 14,5 | 10,8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 | J016 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 18 | 23 | 14 | 17 | 10 | 7 | 20 | 29 | 6 | 7 | 9 | 2 | 19 | 19 | 16 | 11 | 4 | 10 | 22 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,15 | | 0,12 | 0,07 | 0,12 | | 0,14 | | | 0,13 | 0,10 | 0,05 | 0,18 | | | 0,14 | | | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 860 | 878 | 899 | 762 | 855 | 890 | 916 | 1031 | 1031 | 922 | 965 | 851 | 829 | 846 | 815 | 838 | 806 | 853 | 794 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | | | 0,30 | 0,10 | | | 0,10 | 0,20 | 0,10 | | | 0,01 | 0,17 | 0,07 | 0,05 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,14 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,0 | 17,0 | 5,0 | 7,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 11,0 | 12,0 | 11,0 | 8,0 | 8,0 | 13,0 | 8,2 | 7,7 | 3,1 | 5,2 | 10,8 | 11,2 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,14 | | | 0,12 | 0,06 | | | 0,06 | | | 0,06 | 0,05 | | | 0,09 | | | 0,10 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,6 | 10,9 | 10,8 | 10,2 | 9,2 | 10,0 | 10,1 | 10,6 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 9,8 | 10,2 | 11,0 | 10,8 | 12,6 | 10,9 | 11,6 | 9,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 117 | 120 | 119 | 112 | 101 | 110 | 109 | 114 | 112 | 112 | 114 | 108 | 112,2 | 123,5 | 116,4 | 130,4 | 119,9 | 127,6 | 107,7 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,7 | 8,1 | 7,8 | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,5 | 12,0 | 15,1 | 15,9 | 18,9 | 14,0 | 11,0 | 12,0 | 11,0 | 16,0 | 15,0 | 20,0 | 12,0 | 7,7 | 9,7 | 10,4 | 12,5 | 16,0 | 19,2 |

| codi_punt | J016 | J016 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 18 | 18 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | 229,2 | 215,3 | 218,8 | 7,23 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | | | 0,85 | 0,05 | 0,14 | 0,15 | 30 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 738 | 651 | 1031 | 266 | 824 | 113,99 | 58 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,23 | 0,56 | 0,86 | 0,01 | 0,15 | 0,18 | 50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,1 | 11,4 | 30,9 | 2,0 | 9,2 | 4,6 | 58 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,11 | | 0,19 | 0,02 | 0,09 | 0,04 | 24 |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 10,2 | 10,8 | 13,4 | 8,2 | 10,2 | 0,9 | 58 |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 112,2 | 121,2 | 144 | 90 | 111,55 | 9,99 | 58 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,7 | 8,2 | 7,5 | 7,9 | 0,16 | 58 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,2 | 10,0 | 20,4 | 7,0 | 13,1 | 3,4 | 58 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| codi_punt | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 |
| nom_estacio | Besalú | | | | | | | |
| nom_riu | FLUVIÀ | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 9 | 15 | 18 | 23 | 14 | 17 | 10 | 7 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,06 | 0,07 | 0,13 | 0,11 | 0,08 | 0,10 | 0,13 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 978 | 908 | 978 | 977 | 1027 | 794 | 899 | 1009 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | <0,02 | 0,20 | 0,30 | 0,50 | 0,30 | 0,40 | 0,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,0 | 14,0 | 10,0 | 36,0 | 11,0 | 10,0 | 10,0 | 13,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | <0,01 | | | 0,18 | | | 0,20 | <0,01 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 12,2 | 11,2 | 11,9 | 11,2 | 10,8 | 10,4 | 9,6 | 9,8 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 134 | 121 | 131 | 123 | 119 | 114 | 106 | 108 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 8,0 | 7,0 | 9,0 | 13,5 | 14,3 | 18,9 | 13,0 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 |
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 20 | 29 | 6 | 7 | 9 | 2 | 19 | 19 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | | | 0,13 | 0,10 | 0,06 | 0,27 | | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1049 | 820 | 855 | 860 | 916 | 860 | 591 | 972 | 925 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,40 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,15 | 0,27 | 0,27 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,0 | 18,0 | 17,0 | 16,0 | 12,0 | 12,0 | 9,5 | 22,5 | 18,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,13 | | | 0,12 | 0,05 | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,4 | 10,7 | 11,0 | 11,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 11,3 | 11,7 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 112 | 115 | 119 | 121 | 112 | 112 | 112,2 | 126,8 | 126,1 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 10,5 | 8,0 | 12,0 | 15,0 | 19,0 | 11,0 | 5,6 | 8,0 |

| codi_punt | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 | J022 | Max. | Min. | Mediana |
|-------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------------|-------------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | |
| dia | 11 | 4 | 10 | 22 | 18 | 18 | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,13 | | | 0,24 | | | 0,27 | 0,06 | 0,12 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 957 | 932 | 707 | 612 | 816 | 681 | 1049 | 591 | 908 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,32 | 0,09 | 0,13 | 0,74 | 0,24 | 0,74 | 0,09 | 0,29 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 18,9 | 17,5 | 13,6 | 13,0 | 14,6 | 15,1 | 36,0 | 7,0 | 13,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,20 | | | 0,15 | 0,11 | | 0,20 | 0,05 | 0,14 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 11,2 | 11,0 | 11,6 | 9,4 | 11,6 | 11,0 | 12,2 | 9,4 | 11,0 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 115,9 | 121 | 127,6 | 105,5 | 127,6 | 123,5 | 134 | 105,5 | 119 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 8,1 | 7,9 | 8,4 | 7,8 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,6 | 10,5 | 14,0 | 18,3 | 11,1 | 8,7 | 19,0 | 5,6 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 |
| nom_estacio | Serinyà | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | SER | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 25 | 14 | 20 | 4 | 15 | 8 | 25 | 10 | 27 | 20 | 15 | 21 | 6 | 24 | 20 | 13 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,58 | 0,13 | 0,05 | 0,15 | 0,14 | 0,26 | 0,31 | 0,14 | 0,30 | | | | 0,14 | 0,10 | 0,27 | 0,14 | 0,13 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1584 | 1611 | 1521 | 1135 | 775 | 737 | 735 | 737 | 500 | 1345 | 1310 | 1181 | 1217 | 1188 | 1424 | 715 | 1380 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,32 | 0,10 | 0,03 | 0,48 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,07 | 0,16 | 0,29 | 0,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,03 | 0,26 | 0,02 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,1 | 6,9 | 7,9 | 10,2 | 8,9 | 6,6 | 2,2 | 2,7 | 4,5 | 7,3 | 6,2 | 8,1 | 9,4 | 5,6 | 5,5 | 5,2 | 6,0 |
| mg/l NO2 (Nitrats) | 0,08 | 0,05 | 0,01 | 0,06 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 9,4 | 10,2 | 10,9 | 11,2 | 10,2 | 10,2 | 10,0 | 7,4 | 9,7 | 10,5 | 10,2 | 10,1 | 10,5 | 8,3 | 9,5 | 10,1 | 10,4 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 103 | 112 | 120 | 123 | 112 | 112 | 110 | 81 | 98 | 111 | 108 | 105 | 109 | 84 | 100 | 107 | 108 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,7 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 7,7 | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 14,0 | 8,5 | 3,0 | 11,0 | 9,0 | 14,0 | 17,0 | 11,5 | 11,0 | 13,0 | 10,0 | 10,3 | 16,0 | 17,7 | 13,0 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 13 | 18 | 11 | 8 | 20 | 4 | 2 | 27 | 16 | 17 | 15 | 20 | 17 | 16 | 26 | 3 | 22 | 27 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | | 0,15 | | 0,31 | | 0,10 | 0,11 | | | 0,10 | 0,15 | | | | 0,06 | 0,11 | 0,09 | 0,19 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 1283 | 1406 | 1261 | 793 | 697 | 688 | 635 | 696 | 683 | 670 | 617 | 674 | 666 | 635 | 1009 | 776 | 674 | 544 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,09 | | 0,04 | 0,18 | 0,01 | 0,09 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | | | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | | | 7,4 | 3,4 | | 6,6 | 8,2 | 8,8 | 5,7 | | 2,2 | 2,5 | 2,0 | 7,0 | 9,0 | 5,0 | 3,0 | 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,09 | 0,06 | | | | | 0,05 | | 0,12 | | | | 0,06 | 0,05 | 0,08 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,9 | 9,9 | 10,7 | 10,4 | 10,0 | 10,6 | 11,5 | 11,6 | 11,5 | 10,5 | 10,5 | 9,4 | 11,4 | 10,6 | 11,6 | 12,8 | 12,8 | 10,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 117 | 102 | 113 | 110 | 108 | 117 | 124 | 125 | 127 | 116 | 113 | 105 | 120 | 120 | 122 | 141 | 138 | 110 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 7,8 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 13,0 | 12,0 | 14,5 | 19,0 | 15,0 | 11,0 | 6,0 | 16,0 | 13,0 | 11,5 | 19,0 | 9,0 | 7,0 | 8,0 | 4,0 | 12,0 | 15,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 | J040 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 25 | 9 | 15 | 18 | 23 | 14 | 17 | 10 | 7 | 20 | 6 | 7 | 9 | 19 | 19 | 16 | 11 | 4 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,09 | | 0,11 | 0,11 | 0,66 | 0,12 | 0,08 | 0,20 | | 0,11 | | 0,13 | 0,10 | 0,14 | | | 0,10 | |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 1200 | 723 | 890 | 754 | 674 | 670 | 604 | 710 | 780 | 882 | 1605 | 1314 | 1472 | 591 | 631 | 624 | 941 | 590 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,20 | | | | 0,30 | 0,30 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | | | | | 0,05 | 0,05 | | 0,06 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,0 | 2,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 2,0 | 6,0 | 3,0 | 5,0 | 3,0 | 6,0 | 7,0 | 5,0 | 10,7 | 5,0 | 4,2 | <2 | 3,1 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,10 | | | 0,10 | 0,08 | | 0,08 | 0,12 | | | | 0,27 | | 0,03 | 0,17 | 0,04 | 0,08 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 12,3 | 11,0 | 12,2 | 10,4 | 9,9 | 10,2 | 9,2 | 9,2 | 10,8 | 11,8 | 10,8 | 10,9 | 10,6 | 12,0 | 11,7 | 11,4 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 135 | 119 | 134 | 114 | 109 | 112 | 101 | 101 | 116 | 127 | 116 | 120 | 117 | 135 | 126 | 118 | 112 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 8,4 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 20,0 | 12,0 | 6,9 | 5,7 | 8,0 | 12,6 | 14,8 | 17,3 | 12,0 | 9,0 | 11,0 | 13,0 | 16,0 | 10,0 | 3,9 | 6,2 | 7,6 | 10,0 |

| codi_punt | J040 | J040 | J040 | J040 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|-------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 10 | 22 | 18 | 18 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | | 0,17 | | | 0,66 | 0,05 | 0,13 | 0,13 | 37 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1335 | 1329 | 733 | 632 | 1611 | 500 | 754 | 335 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,08 | 0,25 | 0,73 | 0,73 | 0,01 | 0,10 | 0,14 | 46 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,9 | 11,6 | 12,0 | 14,6 | 14,6 | 2,0 | 6,0 | 3,0 | 52 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,18 | 0,07 | 0,12 | 0,03 | 0,27 | 0,01 | 0,07 | 0,06 | 28 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 11,9 | 9,4 | 11,4 | 11,4 | 12,8 | 7,4 | 10,5 | 1,0 | 57 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 131 | 108 | 125 | 128 | 141 | 81 | 113 | 12 | 57 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,7 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 7,7 | 8,0 | 0,2 | 57 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 17,7 | 9,9 | 7,1 | 20,0 | 3,0 | 11,5 | 4,0 | 57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| codi_punt | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 |
| nom_estacio | Sant Joan les Fonts | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | BIANYA | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 2 | 27 | 20 | 15 | 21 | 6 | 24 | 20 | 13 | 17 | 13 | 18 | 11 | 8 | 20 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 35,94 | 9,23 | 3,50 | 2,38 | 7,82 | 10,66 | 2,85 | 1,58 | 0,95 | 2,69 | 1,32 | 1,86 | 3,92 | 1,86 | 25,78 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 886 | 491 | 626 | 564 | 679 | 590 | 600 | 599 | 513 | 626 | 544 | 604 | 569 | 837 | 939 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 7,57 | 2,23 | 0,69 | 1,34 | 0,71 | 1,32 | 1,06 | 0,55 | 0,30 | 0,44 | 0,48 | 0,65 | 1,57 | 2,14 | 2,19 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,8 | 6,0 | 10,9 | 8,3 | 12,0 | 16,5 | 5,7 | 12,6 | 2,3 | 10,1 | 94,9 | 7,5 | 14,8 | 5,8 | 6,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,62 | | | 0,43 | | | 0,63 | 0,18 | | | 0,08 | | | 1,48 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 9,0 | 8,8 | 10,1 | 10,1 | 9,2 | 7,7 | 9,1 | 8,9 | 9,4 | 10,0 | 10,8 | 9,9 | 10,2 | 9,8 | 8,8 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 97 | 89 | 107 | 107 | 95 | 80 | 92 | 94 | 99 | 104 | 116 | 102 | 108 | 103 | 95 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 7,9 | 8,0 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 19,0 | 13,0 | 8,0 | 10,0 | 9,0 | 9,2 | 14,5 | 14,1 | 12,0 | 8,0 | 6,0 | 9,5 | 10,0 | 13,5 | 18,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 4 | 2 | 27 | 16 | 17 | 15 | 20 | 17 | 16 | 26 | 3 | 22 | 25 | 9 | 15 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 21,48 | 22,22 | 21,28 | 11,56 | 38,39 | 16,18 | 0,34 | | 0,38 | 0,10 | 0,34 | 0,11 | 0,11 | 0,09 | 3,45 | 0,18 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1235 | 1027 | 1093 | 842 | 1053 | 873 | 1053 | 1151 | 1168 | 881 | 1062 | 1071 | 789 | 1119 | 886 | 921 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,34 | 2,69 | 2,15 | 3,10 | 4,41 | 4,76 | 1,64 | 0,22 | 8,40 | 2,20 | 2,30 | 2,50 | 2,00 | 3,00 | 2,40 | 0,90 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 11,9 | 8,7 | 7,5 | 8,2 | 5,5 | 23,1 | 10,5 | 15,0 | 12,0 | 17,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 13,0 | 11,0 | 14,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,20 | | | 0,56 | | | 0,75 | | | | 0,36 | | 0,18 | 0,08 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,2 | 8,5 | 9,0 | 9,8 | 9,6 | 8,8 | 8,8 | 10,4 | 10,2 | 12,0 | 11,4 | 13,0 | 9,0 | 12,0 | 7,9 | 11,3 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 79 | 92 | 97 | 108 | 106 | 95 | 99 | 110 | 117 | 127 | 125 | 140 | 99 | 132 | 85 | 124 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 8,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 10,0 | 8,0 | 13,0 | 13,0 | 11,5 | 18,0 | 10,0 | 7,0 | 9,0 | 6,0 | 12,5 | 17,5 | 12,0 | 10,6 | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 | J070 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 23 | 14 | 17 | 10 | 7 | 20 | 29 | 6 | 7 | 9 | 19 | 19 | 16 | 11 | 4 | 10 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,15 | 0,12 | 0,30 | 0,25 | 0,17 | 0,11 | | | 0,13 | 0,11 | 0,17 | 1,72 | 0,14 | 5,11 | 6,70 | 0,70 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1203 | 1058 | 509 | 917 | 1036 | 1213 | 674 | 771 | 855 | 820 | 652 | 1099 | 988 | 957 | 977 | 662 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,80 | 3,40 | 0,50 | 2,50 | 0,90 | 1,00 | 0,30 | 0,20 | 1,20 | 0,50 | 0,44 | 1,09 | 1,32 | 0,83 | 1,10 | 0,17 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,0 | 13,0 | 6,0 | 12,0 | 14,0 | 11,0 | 13,0 | 15,0 | 12,0 | 12,0 | 16,3 | 33,3 | 18,5 | 28,8 | 22,0 | 20,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,12 | | | 0,25 | 0,46 | | | 0,10 | | | 0,09 | | | 0,82 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 10,4 | 9,9 | 9,6 | 9,4 | 10,2 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 10,6 | 10,1 | 10,2 | 10,9 | 9,4 | 9,0 | 12,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 114 | 109 | 106 | 103 | 110 | 119 | 116 | 116 | 117 | 111 | 115 | 118 | 97 | 99 | 129 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 7,8 | 7,7 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,5 | 12,7 | 12,5 | 16,9 | 12,5 | 9,0 | 11,1 | 9,0 | 15,0 | 13,0 | 11,0 | 6,2 | 8,6 | 8,3 | 10,0 | 13,0 |

| codi_punt | J070 | J070 | J070 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|-------------------------------|------|------|------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 22 | 18 | 18 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,19 | | 0,13 | 38,39 | 0,09 | 1,45 | 9,57 | 46 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 619 | 758 | 778 | 1235 | 491 | 864 | 218 | 50 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,25 | 0,89 | 0,45 | 8,40 | 0,17 | 1,26 | 1,70 | 50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 17,4 | 11,8 | 13,7 | 94,9 | 2,3 | 12,0 | 13,1 | 50 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,44 | 0,11 | | 1,48 | 0,08 | 0,39 | 0,39 | 20 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 9,8 | 11,2 | 11,0 | 13,0 | 7,2 | 10,0 | 1,2 | 50 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 112 | 123 | 124 | 140 | 79 | 108 | 13 | 50 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 8,5 | 7,7 | 8,2 | 0,2 | 50 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,3 | 10,6 | 9,8 | 19,0 | 6,0 | 10,8 | 3,3 | 50 |

| codi_punt | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 |
|---------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| nom_estacio | Sant Joan les Fonts | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TURONELL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 13 | 17 | 13 | 18 | 11 | 8 | 20 | 4 | 2 | 27 | 16 | 17 | 15 | 20 | 17 | 16 | 26 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,47 | 2,20 | 1,76 | 2,56 | 1,11 | 0,48 | 7,19 | 0,78 | 2,13 | 2,39 | 1,76 | 2,56 | 9,64 | 0,28 | 10,27 | 7,87 | 4,89 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 706 | 564 | 544 | 692 | 776 | 903 | 1247 | 1097 | 396 | 1138 | 1001 | 1714 | 1560 | 1823 | 2336 | 1906 | 1155 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,19 | 1,07 | 0,71 | 0,93 | 1,86 | 5,72 | 2,89 | 8,10 | 9,15 | 7,03 | 3,85 | 9,17 | 8,23 | 19,19 | 6,48 | 26,00 | 7,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 33,2 | 21,3 | 12,5 | 22,4 | 31,9 | 31,6 | 51,9 | 5,8 | 8,7 | 17,0 | 22,9 | 12,8 | 18,6 | 46,8 | 15,0 | 17,0 | 23,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | 1,46 | | | | | | | 0,32 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 10,5 | 10,9 | 9,5 | 10,0 | 9,7 | 8,6 | 9,5 | 9,9 | 10,6 | 10,4 | 9,0 | 9,6 | 9,4 | 8,8 | 9,1 | 9,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 109 | 117 | 98 | 106 | 102 | 93 | 105 | 107 | 114 | 114 | 99 | 103 | 105 | 93 | 104 | 103 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 8,0 | 6,0 | 10,0 | 13,0 | 11,5 | 16,5 | 14,0 | 9,0 | 7,0 | 14,0 | 14,0 | 11,0 | 18,0 | 10,0 | 7,0 | 9,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| dia | 3 | 22 | 27 | 25 | 9 | 15 | 18 | 23 | 14 | 17 | 10 | 7 | 12 | 9 | 19 | 4 | 7 | 20 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 12,38 | 8,71 | 0,58 | 2,24 | 76,77 | 4,13 | 5,59 | 13,21 | 11,14 | 2,46 | 8,54 | 5,26 | 10,61 | 7,06 | 7,28 | 14,15 | 4,90 | 1,81 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1472 | 1609 | 557 | 838 | 2172 | 1062 | 1938 | 2044 | 2428 | 763 | 1718 | 1662 | 1811 | 157 | 1566 | 2627 | 2000 | 2289 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 12,50 | 5,20 | 1,60 | 4,50 | 12,40 | 5,60 | 10,40 | 13,90 | 16,10 | 2,60 | 11,00 | 8,60 | 1,20 | 14,40 | 17,20 | 23,60 | 18,10 | 26,80 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 14,0 | 24,0 | 22,0 | 22,0 | 25,0 | 15,0 | 28,0 | 25,0 | 14,0 | 14,0 | 7,0 | 6,0 | 11,0 | 9,0 | | | 7,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 2,39 | | | | | | | 0,42 | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 11,0 | 9,8 | 6,8 | 9,0 | 7,4 | 8,0 | 0,8 | 3,0 | 9,0 | 4,4 | 3,1 | 6,0 | 6,1 | 0,2 | 0,2 | 4,0 | 0,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 114 | 119 | 108 | 75 | 99 | 80 | 88 | 9 | 33 | 99 | 48 | 34 | 66 | 67 | | | 44 | |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,0 | 12,0 | 12,5 | 17,0 | 13,0 | 8,4 | 8,9 | 10,0 | 16,4 | 14,2 | 17,4 | 16,7 | 18,5 | 19,0 | | 19,0 | 13,5 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|
| codi_punt | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| dia | 29 | 6 | 7 | 9 | 14 | 18 | 20 | 18 | 24 | 19 | 19 | 16 | 11 | 4 | 10 | 22 | 11 | 10 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,32 | 3,24 | 2,72 | 0,73 | 4,61 | 6,88 | 1,41 | 2,30 | 1,45 | 0,29 | 0,11 | 6,95 | 0,90 | 0,55 | 2,38 | 1,87 | 0,52 | 0,93 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 908 | 1337 | 1332 | 1574 | 1627 | 2681 | 1705 | 2686 | 2143 | 885 | 2021 | 2444 | 2215 | 1354 | 1040 | 707 | 687 | 1242 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,90 | 7,30 | 8,50 | 10,80 | 12,60 | 21,40 | 0,90 | 19,30 | 13,14 | 1,11 | 22,56 | 17,90 | 15,98 | 3,75 | 0,26 | 1,31 | 1,83 | 8,23 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 16,0 | 15,0 | 11,0 | 22,0 | | | 33,0 | 34,0 | 20,3 | 48,7 | | 9,2 | 81,4 | 138,4 | 13,5 | 13,8 | 11,0 | <2 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,49 | | | | | | | | | | | 0,92 | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,7 | 9,0 | 6,4 | 9,4 | 0,9 | 4,6 | 5,2 | 8,6 | 8,8 | 10,2 | 0,4 | 7,2 | 10,0 | 9,6 | 11,0 | 7,8 | 9,4 | 5,9 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 115 | 95 | 68 | 103 | 10 | 52 | 58 | 95 | 98,8 | 112,2 | | 77,6 | 103,5 | 105,6 | 121 | 87,5 | 103,4 | 68,8 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 7,7 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,4 | 10,0 | 16,0 | 12,0 | 18,0 | 19,7 | 19,5 | 14,5 | 14,5 | 10,0 | 6,1 | 7,8 | 8,1 | 8,0 | 15,0 | 15,4 | | 19,6 |

| codi_punt | J104 | J104 | J104 | J104 | J104 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|------|--------------|-------------|-------------|---------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 12 | 3 | 2 | 18 | 18 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,35 | 0,17 | 0,77 | 2,33 | 1,86 | 76,77 | 0,11 | 2,36 | 10,27 | 58 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 608 | 1586 | 1211 | 1754 | 1287 | 2686 | 157 | 1413 | 635,20 | 58 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,38 | 13,62 | 37,16 | 10,28 | 7,06 | 37,16 | 0,26 | 8,23 | 7,99 | 58 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 21,2 | 3,6 | 13,1 | 26,6 | 16,8 | 138,4 | 3,6 | 17,0 | 21,4 | 51 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | 2,39 | 0,32 | 0,71 | 0,80 | 6 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 8,6 | 9,0 | 10,2 | 9,8 | 11,0 | 0,2 | 9,0 | 3,2 | 58 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 94,6 | 97 | 112,2 | 110 | 121 | 9 | 99 | 27,01 | 54 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,4 | 7,7 | 8,1 | 0,15 | 58 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,2 | 19,4 | 18,3 | 9,8 | 9,0 | 19,7 | 6,0 | 13,0 | 4,1 | 56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| codi_punt | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 |
| nom_estacio | Olot | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | RIDAURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 8 | 13 | 17 | 13 | 18 | 11 | 8 | 20 | 4 | 2 | 27 | 16 | 17 | 15 | 20 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 35,43 | 0,87 | 6,82 | 12,15 | 14,56 | 26,04 | 37,10 | 61,15 | 31,57 | 41,41 | 44,24 | 40,18 | 48,52 | 22,17 | 0,55 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1375 | 635 | 811 | 771 | 1084 | 1349 | 1410 | 1494 | 1499 | 2087 | 1859 | 1221 | 1490 | 938 | 1605 | 1683 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 8,38 | 0,44 | 1,47 | 1,58 | 2,17 | 4,05 | 2,50 | 2,92 | <2 | 4,68 | 4,14 | 6,79 | 6,62 | 5,40 | 2,19 | 0,31 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 19,5 | 2,7 | 11,7 | 5,6 | <2 | 10,9 | | | | | 1,1 | 5,3 | | 8,5 | 7,3 | 16,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | 0,65 | | | | | | | 0,16 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,2 | 8,4 | 7,0 | 7,6 | 5,3 | 5,0 | 6,8 | 5,4 | 7,8 | 5,9 | 1,2 | 0,3 | 6,8 | 8,0 | 8,5 | 9,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 67 | 89 | 72 | 82 | 55 | 53 | 72 | 58 | 86 | 64 | 13 | | 75 | 86 | 95 | 99 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 7,8 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,5 | 13,0 | 10,0 | 8,0 | 12,5 | 15,0 | 16,5 | 20,0 | 18,0 | 12,0 | 11,5 | 15,5 | 16,0 | 13,0 | 21,0 | 15,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 16 | 26 | 3 | 22 | 27 | 25 | 9 | 15 | 18 | 23 | 14 | 17 | 10 | 7 | 20 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,23 | 0,22 | 0,92 | 0,19 | 0,37 | 0,56 | 0,25 | 2,35 | 0,31 | 0,24 | 0,38 | 0,29 | 0,34 | 0,38 | 0,30 | 0,11 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1490 | 1494 | 1570 | 1341 | 842 | 1372 | 1714 | 674 | 1499 | 1832 | 1609 | 587 | 1468 | 1605 | 1718 | 882 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,10 | 7,10 | 4,10 | 6,40 | 5,60 | 6,20 | 6,60 | 2,50 | 2,60 | 6,20 | 3,70 | 0,70 | 5,30 | 0,60 | 1,30 | 0,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,0 | 9,0 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 87,0 | 14,0 | 4,0 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 9,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,09 | | | | | | | 0,08 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 9,8 | 9,4 | 9,9 | 11,7 | 9,4 | 7,6 | 11,2 | 7,1 | 9,8 | 10,2 | 9,8 | 9,8 | 9,2 | 9,5 | 9,7 | 10,6 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 112 | 100 | 109 | 126 | 103 | 84 | 123 | 77 | 108 | 112 | 108 | 108 | 101 | 105 | 105 | 114 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 7,9 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 8,3 | 8,5 | 8,5 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 10,5 | 11,0 | 16,0 | 16,0 | 22,0 | 17,0 | 9,8 | 10,6 | 13,0 | 16,8 | 13,0 | 19,1 | 16,0 | 13,0 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 | J105 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 6 | 7 | 9 | 14 | 18 | 20 | 18 | 24 | 19 | 19 | 16 | 11 | 4 | 10 | 22 | 18 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,09 | 0,15 | 0,15 | 8,23 | 0,11 | | | 8,43 | 0,34 | 14,22 | 3,12 | 13,73 | 10,51 | 0,15 | 2,85 | 0,15 | 1,46 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1209 | 1195 | 1076 | 987 | 1204 | 917 | 1270 | 1329 | 707 | 1266 | 1291 | 1187 | 1108 | 671 | 941 | 922 | 1334 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 3,30 | 2,40 | 1,70 | 0,70 | 0,70 | 1,00 | 1,00 | 0,34 | 2,01 | 5,39 | 1,10 | 0,51 | 1,44 | 0,47 | 0,85 | 0,47 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,0 | 12,0 | 7,0 | | 6,0 | 7,0 | 6,0 | 16,1 | 8,6 | 20,3 | 16,2 | 13,7 | 10,0 | 20,3 | 17,1 | 5,0 | 10,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 1,23 | | | | | | | | | | | 0,90 | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 10,0 | 10,0 | 1,1 | 9,0 | 8,0 | 9,4 | 9,0 | 10,1 | 10,8 | 10,0 | 9,0 | 9,2 | 10,8 | 9,3 | 10,6 | 10,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 116 | 106 | 110 | 12 | 100 | 90 | 103 | 101 | 111,1 | 121,2 | 105,6 | 93,2 | 101,2 | 118,8 | 104,4 | 116,6 | 114,4 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 7,7 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 7,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 21,0 | 13,0 | 21,0 | 20,7 | 21,5 | 17,7 | 16,9 | 13,0 | 9,0 | 12,2 | 11,9 | 12,5 | 12,0 | 16,9 | 13,5 | 12,8 |

| codi_punt | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | |
|---------------------------------------|-------------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Roda de Ter | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | |
| dia | 23 | 28 | 16 | 20 | 13 | 18 | 2 | 28 | 19 | 8 | 26 | 27 | 16 | 29 | 11 | 3 | 21 | 24 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 125,6 | 144,4 | 146,8 | 146 | 149,6 | 116 | 142 | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 3,07 | 5,34 | 4,60 | 5,64 | 5,23 | 5,39 | 4,06 | 5,51 | 1,88 | 1,48 | 1,01 | 1,59 | 1,56 | 2,99 | 1,41 | 1,60 | 1,48 | 1,18 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 566 | 554 | 623 | 633 | 720 | 702 | 590 | 608 | 473 | 438 | 500 | 363 | 495 | 438 | 666 | 535 | 569 | 530 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,32 | 0,51 | 1,36 | 1,37 | 1,49 | 0,95 | 1,53 | 0,49 | 0,26 | 0,51 | 0,19 | 0,38 | 0,29 | 0,09 | 0,35 | 0,27 | 0,16 | 0,08 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,4 | 11,0 | 10,0 | 7,8 | 7,3 | 4,8 | 6,3 | 4,9 | 6,9 | 8,0 | 18,0 | 11,0 | 4,6 | 5,8 | 6,1 | 16,9 | 16,8 | 16,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,26 | 0,46 | 0,14 | 0,19 | 0,25 | 0,16 | 0,35 | 0,23 | 0,06 | 0,19 | 0,21 | 0,19 | 0,50 | 0,60 | 0,41 | 0,32 | 0,29 | 0,34 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 6,8 | 10,2 | 8,2 | 8,1 | 6,4 | 7,0 | 8,2 | 9,7 | 10,5 | 10,2 | 8,5 | 8,8 | 8,2 | 10,0 | 10,4 | 9,3 | 9,2 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 75 | 112 | 90 | 89 | 70 | 77 | 83 | 98 | 109 | 101 | 88 | 91 | 87 | 112 | 110 | 100 | 91 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 8,1 | 8,3 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 7,4 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,2 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,5 | 3,0 | 2,5 | 8,0 | 11,0 | 15,5 | 17,0 | 8,0 | 7,5 | 6,2 | 6,0 | 11,0 | 12,5 | 16,2 | 11,0 | 7,5 | 9,0 | 8,8 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 5 | 28 | 14 | 5 | 10 | 19 | 9 | 25 | 28 | 19 | 24 | 15 | 12 | 9 | 8 | 20 | 17 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 3,12 | 0,86 | 2,74 | 7,23 | 6,11 | 2,33 | 1,55 | 6,02 | 1,99 | 4,76 | 0,47 | 4,92 | 0,84 | 4,19 | 5,39 | 1,11 | 0,51 | 0,73 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 683 | 522 | 595 | 1071 | 776 | 553 | 573 | 916 | 518 | 613 | 635 | 780 | 509 | 807 | 785 | 769 | 548 | 455 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,04 | 0,34 | 0,18 | 0,16 | 0,09 | 0,22 | 0,19 | 0,05 | 0,19 | 0,71 | 4,09 | 0,30 | 0,20 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 0,20 | 0,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,4 | 6,7 | 4,0 | 2,6 | 3,9 | 4,8 | 9,3 | 1,7 | 3,6 | 2,8 | 8,0 | 6,0 | 11,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 7,0 | 15,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,56 | 0,42 | 0,37 | 0,40 | 0,16 | 0,19 | 0,15 | 0,20 | 0,08 | 0,24 | 0,58 | 0,20 | 0,15 | 0,19 | 0,55 | 0,69 | 0,32 | 0,10 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,8 | 9,0 | 7,8 | 7,1 | 8,8 | 9,8 | 10,4 | 7,6 | 7,8 | 7,0 | 10,8 | 10,2 | 10,8 | 11,2 | 13,0 | 9,9 | 10,0 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 95 | 97 | 84 | 77 | 93 | 106 | 114 | 85 | 84 | 82 | 116 | 112 | 115 | 121 | 140 | 109 | 110 | 112 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 7,2 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 15,0 | 15,5 | 13,0 | 4,0 | 5,0 | 8,0 | 11,5 | 14,0 | 18,0 | 4,4 | 4,0 | 3,0 | 5,0 | 7,5 | 14,0 | 17,0 | 6,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 | J019 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 15 | 10 | 22 | 20 | 17 | 15 | 7 | 11 | 20 | 12 | 17 | 8 | 20 | 3 | 21 | 27 | 6 | 24 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,71 | 1,35 | 1,32 | 0,30 | 0,71 | 0,35 | 0,23 | 0,36 | 0,22 | 0,09 | 0,36 | 0,24 | 0,39 | 0,36 | 1,26 | 3,39 | 0,63 | 0,28 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 635 | 581 | 987 | 1058 | 613 | 482 | 553 | 500 | 590 | 464 | 443 | 569 | 454 | 627 | 794 | 909 | 482 | 422 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,30 | 0,20 | 0,80 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,30 | 0,30 | 0,17 | 0,26 | 0,38 | 0,22 | 0,45 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,0 | 12,0 | 19,0 | 10,0 | 5,0 | 7,0 | 13,0 | 11,0 | 13,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 14,9 | 17,7 | 13,7 | 8,7 | 8,4 | 4,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,19 | 0,59 | 0,74 | 0,47 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,20 | 0,18 | 0,12 | 0,19 | 0,22 | 0,14 | 0,24 | 0,26 | 0,53 | 0,25 | 0,28 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 11,8 | 9,9 | 11,0 | 9,0 | 8,4 | 9,6 | 10,6 | 9,8 | 10,0 | 10,2 | 10,2 | 10,4 | 11,0 | 11,5 | 9,4 | 9,8 | 9,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 130 | 109 | 116 | 99 | 92 | 106 | 117 | 106 | 106 | 114 | 110 | 114 | 124 | 124 | 103 | 110 | 108 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 7,9 | 8,3 | 8,8 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,0 | 4,2 | 8,9 | 12,0 | 12,0 | 18,0 | 9,5 | 8,0 | 7,3 | 16,5 | 13,0 | 17,0 | | 6,6 | 2,2 | 9,6 | 8,3 | 13,8 |

| codi_punt | J019 | J019 | J019 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | |
|---------------------------------------|------|------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------|--|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | | |
| mes | 5 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 29 | 26 | 2 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | 150 | 116 | 144 | 12,7 | 7 | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,15 | 0,29 | 0,08 | 7,23 | 0,08 | 1,41 | 2,02 | 57 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 450 | 381 | 436 | 1071 | 363 | 569 | 162 | 57 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,11 | 0,36 | 0,34 | 4,09 | 0,04 | 0,30 | 0,60 | 57 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,4 | 5,9 | 8,4 | 19,0 | 1,7 | 8,0 | 4,2 | 57 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,32 | 0,10 | 0,18 | 0,74 | 0,06 | 0,24 | 0,16 | 57 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 10,8 | 11,0 | 13,0 | 6,4 | 9,8 | 1,4 | 57 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 124 | 119 | 121 | 140 | 70 | 106 | 15 | 57 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 8,2 | 8,0 | 8,8 | 7,2 | 8,0 | 0,2 | 57 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,2 | 8,0 | 6,3 | 18,0 | 2,2 | 9,0 | 4,4 | 56 | |

| codi_punt | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | |
|---------------------------------------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| nom_estacio | | | Quart | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | ONYAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | |
| dia | 22 | 27 | 18 | 22 | 22 | 26 | 22 | 14 | 18 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 26 | 17 | 27 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 192,4 | | | 248,8 | | | 275,4 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,87 | 1,12 | 3,95 | 7,10 | 5,63 | 9,03 | 1,23 | 0,84 | 1,74 | 1,09 | 1,03 | 0,17 | 0,47 | 0,50 | 1,21 | 0,91 | 0,30 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 746 | 702 | 842 | 904 | 876 | 1051 | 950 | 1177 | 363 | 469 | 591 | 619 | 617 | 613 | 785 | 540 | 596 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,09 | 2,86 | 4,73 | 5,91 | 5,78 | 7,44 | 9,43 | 2,52 | 2,30 | 2,05 | 0,68 | 0,77 | 1,21 | 0,94 | 1,71 | 0,98 | 0,96 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 33,3 | 34,8 | 29,7 | 19,2 | 9,0 | 12,5 | 9,4 | 7,1 | 6,0 | 7,5 | 14,7 | 23,5 | 18,8 | 7,2 | 12,2 | 23,2 | 25,7 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,83 | | | 0,76 | | | 0,99 | 0,13 | | | 0,32 | | | 0,33 | 0,53 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 9,4 | 7,9 | 7,1 | 7,7 | 7,8 | 6,7 | 7,8 | 9,3 | 8,9 | 9,3 | 10,6 | 8,8 | 8,6 | 9,4 | 9,9 | 9,8 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 103 | 87 | 78 | 85 | 86 | 74 | 81 | 92 | 94 | 94 | 114 | 95 | 85 | 101 | 102 | 106 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 7,6 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 7,7 | 7,7 | 7,4 | 7,1 | 7,9 | 6,7 | 8,3 | 7,6 | 7,7 | 8,0 | 7,8 | 7,4 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,5 | 4,0 | 9,5 | 11,0 | 12,5 | 16,0 | 19,0 | 11,0 | 9,5 | 11,0 | 8,0 | 16,0 | 15,0 | 16,9 | 9,0 | 9,0 | 9,5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 11 | 17 | 9 | 26 | 11 | 23 | 13 | 17 | 30 | 29 | 5 | 23 | 16 | 1 | 9 | 21 | 26 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,27 | 0,12 | 0,23 | 0,24 | 0,26 | 0,40 | 0,28 | 0,26 | 0,26 | 1,80 | 0,91 | 1,97 | 3,53 | 1,31 | 0,08 | 0,54 | 0,19 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 639 | 785 | 930 | 1111 | 1133 | 630 | 939 | 842 | 982 | 732 | 846 | 1605 | 1256 | 811 | 1045 | 1111 | 1080 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,14 | 1,39 | 1,50 | 1,48 | 2,60 | 2,11 | 3,06 | 2,45 | 3,87 | 4,04 | 3,04 | 0,11 | 3,70 | 1,80 | 2,60 | 5,30 | 5,00 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 30,6 | 28,0 | 8,3 | 5,8 | 12,6 | 17,7 | 21,3 | 33,6 | 28,7 | 10,4 | 16,8 | 28,0 | 26,0 | 31,0 | 31,0 | 23,0 | 15,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,39 | | | 0,13 | 0,27 | | | 0,35 | | | 0,88 | 0,53 | | 0,47 | | | 0,38 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,8 | 9,7 | 9,0 | 9,4 | 8,8 | 9,6 | 9,6 | 9,3 | 7,7 | 6,8 | 7,6 | 10,8 | 9,6 | 11,0 | 10,0 | 9,0 | 8,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 123 | 102 | 99 | 103 | 97 | 106 | 103 | 100 | 85 | 73 | 85 | 113 | 109 | 116 | 110 | 99 | 88 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,6 | 7,9 | 8,0 | 7,7 | 7,8 | 7,4 | 7,4 | 7,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 13,0 | 12,0 | 22,5 | 12,0 | 9,0 | 11,0 | 13,0 | 13,0 | 15,0 | 14,5 | 7,4 | 7,0 | 3,4 | 11,0 | 15,5 | 20,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| codi_punt | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 | J020 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 | 10 | 8 | 13 | 18 | 15 | 5 | 19 | 2 | 14 | 10 | 14 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,57 | 0,80 | 1,15 | 0,78 | 0,46 | 3,20 | 2,10 | 0,49 | 0,26 | 0,79 | 3,44 | 1,52 | 2,21 | 3,56 | 0,97 | 11,92 | 7,28 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1080 | 1182 | 1102 | 1265 | 1376 | 1486 | 1319 | 1623 | 1561 | 1392 | 965 | 1111 | 1156 | 1204 | 1291 | 1122 | 1305 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,00 | 2,90 | 3,90 | 4,90 | 4,70 | 5,30 | 5,80 | 3,20 | 4,50 | 3,61 | 2,20 | 4,00 | 5,50 | 8,20 | 3,37 | 5,48 | 6,33 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 23,0 | 33,0 | 27,0 | 26,0 | 23,0 | 17,0 | 9,0 | 21,0 | 28,0 | 14,5 | 16,0 | 18,0 | 14,0 | 9,0 | 24,9 | 19,7 | 25,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,38 | | | 0,64 | | | 1,08 | 0,25 | | 0,70 | 0,48 | | | 0,97 | | 1,53 | 0,93 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 10,2 | 10,2 | 8,4 | 8,5 | 8,2 | 8,8 | 7,9 | 9,4 | 5,8 | 7,8 | 8,6 | 6,6 | 7,0 | 10,0 | 8,4 | 8,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 112 | 112 | 92 | 94 | 90 | 97 | 87 | 103 | 64 | 82 | 97 | 70 | 79 | 110 | 92 | 88 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 7,8 | 7,6 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,1 | 7,9 | 6,0 | 9,5 | 11,0 | 13,3 | 19,5 | 12,6 | 5,7 | 13,0 | 8,0 | 14,6 | 14,5 | 18,0 | 7,0 | 15,4 | 10,6 |

| codi_punt | J020 | J020 | J020 | J020 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | |
|--------------------------------|------|------|------|-------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------|--|
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | | |
| mes | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | | |
| dia | 18 | 15 | 27 | 9 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | 275,4 | 192,4 | 249 | 42,38 | 3 | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 5,45 | 1,00 | 2,15 | 11,12 | 11,92 | 0,08 | 1,00 | 2,70 | 55 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1333 | 423 | 652 | 978 | 1623 | 363 | 978 | 310 | 55 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 6,86 | 1,76 | 1,89 | 0,44 | 9,43 | 0,11 | 3,04 | 2,08 | 55 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 18,8 | 2,4 | 16,5 | 15,0 | 34,8 | 2,4 | 18,8 | 8,6 | 55 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 1,69 | | 1,69 | 0,13 | 0,53 | 0,40 | 25 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 11,2 | 7,9 | 8,4 | 11,8 | 5,8 | 8,9 | 1,2 | 55 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 121 | 89 | 92 | 123 | 64 | 97 | 13 | 55 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,5 | 7,3 | 7,8 | 7,8 | 8,3 | 6,7 | 7,8 | 0,3 | 55 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,2 | 12,8 | 16,7 | 8,1 | 22,5 | 3,4 | 12,0 | 4,1 | 55 | |

| | J021 | | | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 |
|---------------------------------------|---------|------|--------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|
| codi_punt | J021 | | | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 |
| nom_estacio | | | Ripoll | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FRESEER | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 23 | 28 | 16 | 20 | 13 | 18 | 2 | 28 | 19 | 8 | 26 | 27 | 16 | 29 | 11 | 3 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,14 | 0,09 | 0,08 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,10 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,14 | 0,19 | 0,12 | 0,12 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 252 | 252 | 270 | 246 | 247 | 251 | 232 | 289 | 320 | 248 | 270 | 308 | 178 | 143 | 227 | 231 | 248 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,32 | 0,26 | 0,27 | 0,19 | 0,27 | 0,50 | 0,24 | 0,51 | 0,19 | 0,19 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,04 | 0,16 | < 0,02 | 0,13 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,6 | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | < 2,0 | 2,3 | < 2,0 | 3,1 | 2,5 | 3,0 | 2,5 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,02 | | | | | | | 0,05 | | | | | | | | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 10,6 | 12,0 | 10,0 | 9,9 | 10,2 | 9,3 | 10,9 | 10,1 | 10,8 | 10,3 | 9,9 | 10,1 | 9,5 | 9,8 | 11,2 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 117 | 132 | 110 | 109 | 112 | 102 | 110 | 102 | 112 | 102 | 102 | 105 | 100 | 110 | 118 | 110 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 8,4 | 8,4 | 8,6 | 9,0 | 9,1 | 8,8 | 8,2 | 7,0 | 7,9 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 5,0 | 4,0 | 8,0 | 10,0 | 13,0 | 15,0 | 7,0 | 7,5 | 6,7 | 7,0 | 9,0 | 10,0 | 11,8 | 9,5 | 7,0 | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 24 | 5 | 28 | 14 | 5 | 10 | 19 | 9 | 25 | 28 | 19 | 24 | 15 | 12 | 9 | 8 | 20 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,17 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,22 | | 0,10 | 0,57 | 0,02 | 0,13 | 0,15 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 209 | 152 | 196 | 166 | 288 | 257 | 275 | 284 | 239 | 248 | 209 | 253 | 262 | 376 | 311 | 275 | 248 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,06 | 0,04 | 0,10 | 0,09 | 0,07 | 0,05 | 0,08 | 0,17 | 0,08 | 0,06 | 0,09 | 0,51 | 0,05 | | 0,20 | 0,30 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | < 2,0 | 12,9 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | < 0,05 | | | | | | 0,05 | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 10,9 | 11,3 | 9,6 | 10,8 | 11,2 | 10,9 | 11,4 | 10,3 | 9,9 | 9,8 | 11,3 | 10,3 | 11,2 | 11,9 | 12,6 | 11,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 99 | 117 | 122 | 103 | 116 | 118 | 117 | 125 | 116 | 107 | 114 | 122 | 113 | 118 | 128 | 136 | 123 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,6 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,7 | 8,7 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,5 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,9 | 8,0 | 12,0 | 12,0 | 10,0 | 4,3 | 7,0 | 6,0 | 7,5 | 10,5 | 13,0 | 4,0 | 6,0 | 2,0 | 6,0 | 7,0 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 25 | 17 | 15 | 10 | 22 | 20 | 17 | 15 | 7 | 11 | 16 | 20 | 12 | 17 | 8 | 20 | 3 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,12 | <0,02 | 0,08 | 0,08 | 0,20 | 0,02 | 0,06 | | 0,02 | 0,02 | 0,21 | 0,07 | 0,34 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 218 | 279 | 249 | 262 | 279 | 253 | 306 | 201 | 239 | 271 | 328 | 279 | 245 | 222 | 420 | 275 | 256 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,20 | | 0,10 | | 0,10 | | | | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,05 | 0,29 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,0 | 5,0 | 3,0 | 2,0 | 13,0 | 3,0 | 3,0 | 22,0 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,9 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,02 | | | | | | | | | | | | | | 0,03 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 10,3 | 10,8 | 12,1 | 11,4 | 11,4 | 10,8 | 9,1 | 10,4 | 11,0 | 11,6 | 10,6 | 10,8 | 11,4 | 10,8 | 11,3 | 11,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 113 | 116 | 133 | 125 | 120 | 119 | 100 | 114 | 121 | 130 | 112 | 116 | 128 | 114 | 124 | 123 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,6 | 8,6 | 8,2 | 8,5 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,5 | 8,3 | 8,6 | 8,1 | 8,2 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 6,4 | 6,5 | 5,2 | 7,1 | 7,5 | | 13,9 | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 6,3 | 10,4 | 10,0 | 13,0 | | 7,0 |

| | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| codi_punt | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | J021 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 21 | 27 | 6 | 24 | 29 | 26 | 2 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | 0 | | 90 | 0 | 45 | 64 | 2 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,16 | 0,08 | 0,57 | 0,01 | 0 | 0 | 55 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 296 | 239 | 280 | 188 | 192 | 281 | 216 | 420 | 143 | 252 | 48 | 58 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,16 | 0,10 | 0,18 | 0,06 | 0,05 | 0,24 | 0,08 | 0,51 | 0,04 | 0,15 | 0,11 | 51 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,0 | 3,4 | 3,7 | 22,0 | 2,0 | 2,5 | 4,0 | 37 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | 0,12 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0 | 7 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,2 | 11,2 | 11,0 | 9,9 | 11,2 | 10,8 | 11,4 | 12,6 | 9,1 | 10,8 | 0,8 | 58 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 134 | 123 | 124 | 113 | 133 | 119 | 125 | 136 | 99 | 116 | 9 | 58 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,8 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 9,1 | 7,0 | 8,2 | 0 | 58 |
| °C (Tem. aigua camp) | 3,4 | 7,9 | 7,6 | 9,9 | 11,7 | 7,3 | 6,7 | 15,0 | 2,0 | 7,4 | 2,9 | 56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | |
| nom_estacio | Sant Julià de Ramis | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TERRI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | |
| dia | 22 | 27 | 18 | 22 | 22 | 26 | 22 | 14 | 18 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 26 | 17 | 27 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 256 | | | 249,2 | | | 252,2 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 9,12 | 7,21 | 12,22 | 12,38 | 13,36 | 22,76 | 14,34 | 22,63 | 3,21 | 3,34 | 3,07 | 3,86 | 6,78 | 8,28 | 0,43 | 4,67 | 2,17 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1526 | 1224 | 1512 | 1485 | 1665 | 1818 | 1593 | 1964 | 898 | 956 | 1053 | 1080 | 995 | 1156 | 469 | 1340 | 1118 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,43 | 1,27 | 1,58 | 0,74 | 0,37 | 0,11 | 0,74 | 0,16 | 0,45 | 0,94 | 0,28 | 0,44 | 0,98 | 0,77 | 0,28 | 0,06 | 0,54 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | 15,1 | 4,2 | 5,3 | 5,0 | 8,6 | 2,8 | 4,0 | 10,8 | 9,3 | 14,5 | 21,5 | 14,3 | 6,3 | 2,1 | 12,2 | 8,6 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,36 | | | 0,27 | | | 1,13 | 0,47 | | | 0,31 | | | 0,60 | 0,25 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,0 | 8,2 | 6,7 | 2,8 | 1,0 | 1,2 | 0,7 | 0,8 | 9,4 | 8,8 | 9,3 | 8,2 | 7,7 | 8,0 | 10,2 | 8,4 | 9,7 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 77 | 90 | 74 | 31 | 11 | 13 | 8 | 8 | 93 | 93 | 94 | 88 | 83 | 79 | 110 | 87 | 105 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,8 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 7,4 | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 8,0 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 15,0 | 18,0 | 13,5 | 11,5 | 12,5 | 10,0 | 15,0 | 15,5 | 16,5 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | |

| codi_punt | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 11 | 17 | 9 | 26 | 11 | 23 | 13 | 17 | 30 | 29 | 5 | 23 | 16 | 12 | 1 | 9 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 4,54 | 6,69 | 8,17 | 2,95 | 0,14 | 0,32 | 0,16 | 0,10 | 0,19 | 2,93 | 0,18 | 0,17 | | 1,51 | 0,27 | 2,99 | 2,87 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1234 | 1208 | 1363 | 1463 | 1472 | 1354 | 1310 | 1381 | 1517 | 1366 | 1340 | 1508 | 1481 | 1062 | 1345 | 1319 | 1889 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 1,72 | 0,07 | 0,70 | 0,70 | 0,78 | 1,34 | 0,67 | 0,44 | 0,69 | 1,12 | 11,32 | 1,80 | 1,00 | 0,30 | 0,70 | 1,00 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,1 | 14,0 | 2,0 | 3,3 | 25,8 | 7,9 | 15,6 | 31,9 | 29,2 | 15,3 | 22,0 | 25,0 | 26,0 | 28,0 | 31,0 | 26,0 | 32,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,38 | | | 0,33 | 0,26 | | | 0,15 | | | 0,37 | 0,17 | | | 0,34 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,9 | 5,3 | 3,4 | 5,4 | 10,0 | 10,0 | 10,2 | 9,8 | 8,5 | 7,8 | 8,6 | 11,0 | 10,0 | 9,9 | 11,8 | 9,9 | 10,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 93 | 56 | 37 | 59 | 110 | 110 | 110 | 106 | 94 | 84 | 97 | 115 | 113 | 105 | 125 | 107 | 110 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 7,5 | 7,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 13,5 | 14,0 | 19,5 | 13,0 | 11,0 | 13,0 | 13,4 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 7,8 | 9,0 | 6,2 | 5,3 | 12,0 | 17,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| codi_punt | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 |
| dia | 26 | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 | 10 | 8 | 13 | 18 | 15 | 5 | 19 | 2 | 14 | 10 | 14 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,97 | 0,59 | 0,19 | 1,63 | 7,30 | 9,61 | 8,60 | 5,62 | 0,21 | 0,16 | 6,03 | 0,02 | 0,22 | 0,15 | 0,16 | 14,35 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1393 | 1354 | 1375 | 1468 | 1472 | 1530 | 1398 | 1451 | 1486 | 1446 | 1429 | 1265 | 1213 | 1270 | 1363 | 1282 | 1175 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,70 | 0,40 | 3,60 | 2,80 | 0,40 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,40 | 0,30 | 0,51 | 0,10 | 0,20 | 0,40 | 0,40 | 0,31 | 0,65 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 18,0 | 23,0 | 26,0 | 27,0 | 28,0 | 26,0 | 16,0 | 15,0 | 13,0 | 15,0 | 31,8 | 16,0 | 14,0 | 14,0 | 12,0 | 22,1 | 31,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,36 | 0,87 | | | 1,58 | | | 1,03 | 0,11 | | 0,26 | 0,30 | | | 0,14 | | 0,17 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,8 | 9,9 | 10,8 | 11,2 | 10,4 | 9,9 | 9,5 | 9,4 | 8,9 | 11,0 | 9,2 | 10,8 | 10,0 | 9,0 | 9,4 | 10,4 | 10,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 97 | 109 | 119 | 123 | 114 | 109 | 105 | 103 | 98 | 119 | 103 | 114 | 110 | 95 | 105 | 114 | 110 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 19,8 | 11,7 | 10,8 | 7,0 | 11,6 | 13,0 | 14,0 | 19,0 | 14,7 | 9,0 | 14,0 | 11,0 | 18,8 | 14,0 | 17,0 | 10,0 | 16,2 |

| codi_punt | J028 | J028 | J028 | J028 | J028 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 25 | 18 | 15 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | 256 | 249 | 252,2 | 3 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,91 | 0,44 | 0,49 | 8,77 | 0,08 | 0,02 | 2,93 | 5,51 | 55 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1377 | 1361 | 987 | 1092 | 1281 | 1964 | 469 | 1362 | 243 | 56 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,96 | 0,57 | 0,15 | 0,37 | 2,35 | 11,32 | 0,05 | 0,63 | 1,56 | 56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 33,2 | 27,8 | 5,6 | 27,3 | 32,7 | 33,2 | 2,1 | 15,3 | 9,6 | 55 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,15 | | | 0,33 | | 1,58 | 0,11 | 0,33 | 0,44 | 25 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,9 | 10,0 | 11,7 | 9,0 | 9,0 | 11,8 | 0,7 | 9,4 | 2,7 | 56 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 109 | 110 | 126 | 101 | 97 | 126 | 8 | 103 | 30 | 56 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,2 | 7,2 | 8,0 | 0,2 | 56 |
| ºC (Tem. agua camp) | 12,6 | 15,7 | 13,3 | 17,1 | 9,9 | 19,8 | 5,3 | 13,0 | 3,3 | 56 |

| codi_punt | J029 | | | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 |
|--------------------------------------|---------|------|--------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| nom_estacio | | | Sant Hipòlit de Voltregà | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | SORREIG | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 28 | 19 | 8 | 26 | 27 | 16 | 29 | 11 | 3 | 21 | 24 | 5 | 28 | 14 | 5 | 10 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 21,8 | 3,11 | 4,31 | 1,1 | 10,08 | 3,17 | 6,25 | 0,64 | 0,28 | 1,07 | 6,3 | 0,49 | 0,36 | 0,16 | 0,63 | 0,86 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 4739 | 1181 | 1392 | 982 | 3074 | 2305 | 2349 | 3202 | 916 | 1212 | 1538 | 2048 | 2807 | 5780 | 6699 | 5868 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,28 | 0,36 | 1,17 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,11 | 0,62 | 0,26 | 0,60 | 0,60 | 1,03 | 1,00 | 2,56 | 4,17 | 3,70 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,7 | 18,3 | 21,9 | 68,1 | 53,6 | 39,6 | 52,4 | 25,3 | 72,5 | 64,8 | 75,5 | < 2,0 | 45,2 | 21,8 | 20,9 | 45,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,44 | | | 0,59 | | | 1,35 | 0,64 | | | 1,10 | | | 0,93 | 0,37 | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 5,2 | 9,4 | 10,7 | 11,1 | 3,5 | 6,8 | 8,0 | 10,6 | 11,0 | 10,2 | 8,6 | 10,9 | 10,5 | 10,2 | 10,4 | 11,5 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 53 | 95 | 111 | 110 | 36 | 70 | 84 | 119 | 116 | 110 | 85 | 117 | 113 | 110 | 112 | 121 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,6 | 8,3 | 8,3 | 8,8 | 8,4 | 8,4 | 8,6 | 8,7 | 8,9 | 9,0 | 9,0 | 8,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,0 | 9,0 | 6,7 | 9,0 | 14,0 | 15,0 | 18,8 | 11,5 | 7,0 | 10,0 | 11,5 | 14,0 | 18,0 | 21,1 | 14,0 | 4,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 19 | 9 | 25 | 28 | 19 | 24 | 15 | 12 | 9 | 8 | 20 | 17 | 17 | 15 | 10 | 22 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,41 | 0,16 | 1,89 | 0,16 | 0,72 | 0,33 | 0,92 | 0,99 | 0,28 | 0,22 | 0,71 | 2,86 | 0,37 | 0,41 | 0,77 | 0,24 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 5892 | 5045 | 7427 | 7023 | 8259 | 7996 | 8370 | 3027 | 4259 | 6493 | 5884 | 4839 | 1877 | 4956 | 5645 | 6547 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,16 | 2,68 | 10,39 | 8,83 | 8,30 | 0,27 | 16,90 | 8,40 | 15,50 | 12,70 | 8,70 | 5,70 | 1,30 | 6,30 | 4,60 | 6,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,1 | 59,6 | 81,7 | 79,8 | 21,1 | 21,0 | 20,0 | 75,0 | 64,0 | 44,0 | 22,0 | 8,0 | 56,0 | 42,0 | 52,0 | 18,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,50 | | | 3,28 | 0,34 | | | 0,72 | | | 0,97 | 0,22 | | | 1,53 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,1 | 11,7 | 10,2 | 10,2 | 10,8 | 12,2 | 10,2 | 11,4 | 13,0 | 14,0 | 9,9 | 8,4 | 10,2 | 10,4 | 11,6 | 11,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 120 | 129 | 114 | 110 | 126 | 133 | 111 | 120 | 140 | 151 | 109 | 92 | 112 | 112 | 128 | 130 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,9 | 8,8 | 9,0 | 8,9 | 8,9 | 8,8 | 8,8 | 8,6 | 8,7 | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 8,7 | 8,8 | 8,6 | 9,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,0 | 8,0 | 8,0 | 15,0 | 21,0 | 1,9 | 5,0 | 1,0 | 4,3 | 12,0 | 20,0 | 17,0 | 5,9 | 6,0 | 6,5 | 7,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 | J029 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 20 | 17 | 15 | 7 | 11 | 20 | 12 | 17 | 8 | 20 | 3 | 21 | 27 | 6 | 24 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,51 | 0,72 | 0,09 | 0,29 | 0,25 | | 0,02 | 0,19 | 0,08 | 0,10 | 0,08 | 0,89 | 0,58 | 5,54 | 0,36 | 0,24 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 8915 | 3164 | 1283 | 2149 | 4234 | 2310 | 970 | 1115 | 1780 | 2214 | 4110 | 4679 | 4600 | 3628 | 4284 | 2255 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 7,30 | 2,50 | 0,80 | 3,10 | 7,00 | 2,80 | 0,50 | 0,80 | 4,00 | 1,57 | 6,64 | 5,76 | 5,75 | 4,15 | 3,96 | 2,03 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 20,0 | 26,0 | 2,0 | 62,0 | 51,0 | 53,0 | 37,0 | 29,0 | 21,0 | 35,5 | 25,6 | 50,3 | 12,8 | 13,9 | 36,3 | 32,1 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,11 | 0,57 | | 0,39 | | | 0,53 | 0,68 | | | 0,96 | | | 1,17 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 14,0 | 10,6 | 9,0 | 10,2 | 12,6 | 10,0 | 10,2 | 11,6 | 12,6 | 11,6 | 14,0 | 13,2 | 11,2 | 0,3 | 11,1 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 148 | 117 | 99 | 112 | 139 | 108 | 108 | 130 | 136 | 128 | 154 | 145 | 123 | <5,0 | 127 | 126 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,7 | 8,8 | 8,6 | 8,7 | 8,9 | 9,0 | 8,6 | 8,8 | 8,3 | 8,5 | 8,0 | 8,4 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,5 | 12,0 | 16,5 | 8,2 | 6,0 | 8,0 | 12,6 | 15,0 | 20,0 | | 6,5 | 1,3 | 7,9 | 7,8 | 12,6 | 14,9 |

| codi_punt | J029 | J029 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | | |
|---------------------------------------|------|------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--|------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | | | |
| dia | 26 | 2 | | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | 0,08 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,16 | 0,2 | 21,8 | 0,02 | 0,49 | 3,56 | 49 | | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2080 | 1406 | 8915 | 916 | 3415 | 2290 | 50 | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,27 | 1,65 | 16,90 | 0,11 | 2,74 | 3,99 | 50 | | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 25,4 | 29,1 | 81,7 | 2,0 | 35,5 | 21,5 | 49 | | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,27 | | 3,28 | 0,11 | 0,61 | 0,67 | 22 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 12,2 | 14,0 | 0,3 | 10,7 | 2,4 | 50 | | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 134 | 154 | 36 | 117 | 22 | 49 | | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,5 | 8,4 | 9,2 | 8,0 | 8,7 | 0,3 | 50 | | |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,5 | 6,1 | 21,1 | 1,0 | 9,0 | 5,3 | 49 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J033 | | | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 |
| nom_estacio | Ripoll (després) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| dia | 23 | 28 | 16 | 20 | 13 | 18 | 2 | 28 | 19 | 8 | 26 | 27 | 16 | 29 | 17 | 24 | 12 | 25 | 1 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 91 | | | 79 | | | 100 | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,19 | 0,16 | 0,2 | 0,28 | 0,11 | 0,24 | 0,12 | 0,66 | 0,17 | 0,26 | 0,10 | 0,14 | 0,10 | 0,27 | 0,12 | 0,16 | 0,10 | 0,27 | 0,32 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 253 | 243 | 263 | 252 | 256 | 290 | 270 | 284 | 275 | 240 | 266 | 196 | 178 | 148 | 183 | 271 | 271 | 271 | 266 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,36 | 0,47 | 0,40 | 0,55 | 0,52 | 1,42 | 0,55 | 0,57 | 0,23 | 0,26 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,06 | 0,08 | 0,19 | 0,15 | 0,10 | 0,15 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 2,8 | 2,5 | 3,3 | 3,5 | 2,6 | 3,5 | 2,8 | 3,1 | 2,7 | <2,0 | <2,0 | 3,5 | 2,0 | 2,1 | <2,0 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,03 | | | 0,03 | | | 0,11 | 0,08 | | | 0,05 | | | 0,05 | | | | | 0,06 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,3 | 11,0 | 11,8 | 10,0 | 9,9 | 9,1 | 9,1 | 10,6 | 10,0 | 11,0 | 10,7 | 10,2 | 9,9 | 9,5 | 9,5 | 9,1 | 8,6 | 9,6 | 9,3 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 102 | 121 | 130 | 110 | 109 | 100 | 100 | 107 | 101 | 114 | 106 | 106 | 102 | 100 | 102 | 104 | 93 | 95 | 98 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,3 | 8,1 | 8,4 | 8,6 | 8,8 | 8,6 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,3 | 8,4 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 7,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 5,0 | 3,0 | 9,0 | 10,0 | 13,5 | 15,0 | 8,0 | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 10,0 | 11,8 | 14,0 | 20,0 | 17,0 | 13,0 | 14,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 11 | 3 | 21 | 24 | 5 | 28 | 14 | 5 | 10 | 19 | 9 | 25 | 28 | 19 | 24 | 15 | 12 | 9 | 8 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,46 | 0,10 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,70 | 0,54 | 0,10 | 0,1 | 0,43 | 0,75 | 0,29 | 0,48 | 0,37 | 0,74 | 0,24 | 0,17 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 236 | 227 | 279 | 209 | 165 | 200 | 213 | 284 | 284 | 266 | 271 | 270 | 262 | 240 | 293 | 306 | 399 | 320 | 293 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,07 | 0,28 | 0,07 | 0,08 | 0,15 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,11 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,27 | 0,10 | 0,30 | 0,20 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 2,9 | <2,0 | <2,0 | 13,1 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,4 | 2,3 | 4,1 | <2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,06 | | | 0,05 | | | 0,07 | 0,09 | | | 0,05 | | | 0,08 | | | | 0,06 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 11,0 | 10,4 | 10,0 | 10,4 | 11,1 | 9,7 | 10,0 | 11,4 | 11,2 | 11,4 | 12,0 | 10,0 | 10,0 | 12,0 | 10,6 | 11,4 | 12,2 | 13,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 116 | 112 | 99 | 112 | 120 | 105 | 108 | 120 | 121 | 125 | 135 | 108 | 117 | 131 | 117 | 120 | 131 | 140 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 7,9 | 8,2 | 7,9 | 8,2 | 7,6 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 6,5 | 8,0 | 6,9 | 8,0 | 12,0 | 12,0 | 11,0 | 4,0 | 6,0 | 5,0 | 7,5 | 10,5 | 13,0 | 3,6 | 5,0 | 2,0 | 5,0 | 6,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 20 | 25 | 17 | 15 | 10 | 22 | 20 | 17 | 15 | 7 | 11 | 16 | 20 | 12 | 17 | 8 | 20 | 3 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,19 | 0,16 | 0,12 | 0,21 | 0,26 | 0,19 | 0,55 | 0,10 | 0,20 | 0,02 | 0,18 | 0,10 | 0,11 | 0,02 | 0,23 | 0,10 | 0,17 | 0,08 | 0,14 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 262 | 231 | 262 | 297 | 257 | 293 | 271 | 306 | 227 | 302 | 306 | 333 | 288 | 248 | 248 | 244 | 288 | 244 | 331 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 0,30 | 0,20 | 0,10 | 0,30 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,16 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,0 | 2,0 | 5,0 | 3,0 | 2,0 | <2,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 3,8 | 1,3 | 2,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,09 | 0,02 | | | 0,28 | | | 0,13 | | | | 0,09 | | | 0,06 | 0,02 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,6 | 10,0 | 10,1 | 10,8 | 12,2 | 11,2 | 12,2 | 10,6 | 9,3 | 10,2 | 11,0 | 11,8 | 10,8 | 10,6 | 11,2 | 10,8 | 10,9 | 11,9 | 12,3 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 128 | 110 | 111 | 116 | 134 | 123 | 129 | 117 | 102 | 112 | 121 | 132 | 114 | 112 | 126 | 114 | 120 | 134 | 133 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,4 | 7,7 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,8 | 8,3 | 8,3 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,5 | 7,9 | 8,0 | 8,2 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,5 | 12,0 | 6,2 | 6,0 | 5,0 | 8,8 | 8,6 | 8,5 | 14,0 | 7,5 | 7,0 | 6,0 | | 10,5 | | | | 7,0 | 2,5 |

| | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| codi_punt | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | J033 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 27 | 6 | 24 | 29,0 | 26 | 2 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | 100 | 0 | 85 | 46 | 4 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,19 | 0,18 | 0,25 | 0,08 | 0,12 | 0,08 | 0,75 | 0,02 | 0,17 | 0,17 | 63 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 323 | 299 | 212 | 231 | 280 | 249 | 399 | 148 | 266 | 43 | 63 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,17 | 0,15 | 0,09 | 0,11 | 0,17 | 0,28 | 1,42 | 0,06 | 0,15 | 0,20 | 63 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,2 | 3,3 | 3,8 | 13,1 | 1,3 | 3,0 | 1,6 | 49 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,08 | | | 0,10 | 0,04 | | 0,28 | 0,02 | 0,06 | 0,05 | 23 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,3 | 10,2 | 10,8 | 11,2 | 10,6 | 12,0 | 13,0 | 8,6 | 10,6 | 1,0 | 63 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 124 | 115 | 124 | 133 | 117 | 132 | 140 | 93 | 115 | 12 | 63 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 8 | 8,0 | 8,8 | 7,6 | 8,1 | 0,2 | 63 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,5 | 6,9 | 10,5 | 11,9 | 7,2 | 6,4 | 20,0 | 2,0 | 8,0 | 3,7 | 59 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 |
| nom_estacio | | Manlleu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | TER | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 23 | 28 | 16 | 20 | 13 | 18 | 2 | 28 | 19 | 8 | 26 | 27 | 16 | 29 | 11 | 3 | 21 | 24 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,17 | 0,46 | 0,57 | 0,33 | 0,23 | 0,12 | 0,13 | 0,63 | 0,14 | 0,34 | 0,12 | 0,19 | 0,10 | 0,21 | 0,48 | 0,11 | 0,17 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 364 | 343 | 446 | 364 | 450 | 407 | 374 | 393 | 350 | 332 | 385 | 262 | 302 | 236 | 447 | 328 | 390 | 355 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,52 | 0,94 | 0,93 | 1,01 | 1,18 | 0,52 | 0,85 | 0,57 | 0,27 | 0,45 | 0,02 | 0,26 | 0,15 | 0,17 | 0,33 | 0,27 | 0,29 | 0,06 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,6 | 7,3 | 7,7 | 6,3 | 5,7 | 4,6 | 4,9 | 4,3 | 5,6 | 6,7 | 12,2 | 3,8 | < 2,0 | 4,4 | 4,4 | 8,8 | 5,4 | 6,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 11,0 | 10,8 | 8,8 | 8,5 | 8,7 | 8,5 | 10,2 | 9,9 | 11,2 | 10,5 | 9,8 | 9,5 | 8,9 | 8,6 | 10,9 | 10,3 | 9,5 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 121 | 119 | 97 | 94 | 96 | 94 | 103 | 100 | 116 | 104 | 101 | 98 | 94 | 97 | 115 | 111 | 94 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,2 | 8,8 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 7,6 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 3,0 | 2,0 | 9,0 | 11,0 | 16,0 | 18,0 | 8,0 | 7,5 | 5,5 | 6,0 | 10,5 | 13,0 | 15,7 | 10,5 | 7,0 | 8,0 | 8,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 5 | 28 | 14 | 5 | 10 | 19 | 9 | 25 | 28 | 19 | 24 | 15 | 12 | 9 | 8 | 20 | 17 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,15 | 0,76 | 0,31 | 0,10 | 0,10 | 0,19 | 0,14 | 0,41 | 0,25 | 0,42 | 0,71 | 0,22 | 0,33 | 0,40 | 0,35 | 0,26 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 284 | 358 | 329 | 544 | 364 | 367 | 402 | 416 | 385 | 320 | 411 | 376 | 460 | 455 | 407 | 368 | 266 | 346 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,22 | 0,34 | 0,26 | 0,66 | 0,25 | 0,14 | 0,15 | 0,31 | 0,23 | 0,32 | 0,62 | 0,20 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,40 | 0,20 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 4,5 | 4,2 | 5,8 | 3,4 | 2,5 | 3,0 | <2,0 | 2,6 | 2,2 | 5,0 | 5,0 | 9,0 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 2,0 | 9,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 9,8 | 9,2 | 9,5 | 10,7 | 11,0 | 11,2 | 11,2 | 9,0 | 8,6 | 10,6 | 10,3 | 11,1 | 11,1 | 11,6 | 9,6 | 10,2 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 106 | 99 | 102 | 113 | 119 | 123 | 126 | 97 | 100 | 114 | 113 | 117 | 120 | 125 | 106 | 112 | 112 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,2 | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 15,0 | 15,0 | 12,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 11,0 | 13,0 | 18,0 | 3,7 | 4,0 | 2,0 | 5,0 | 6,5 | 12,5 | 16,0 | 6,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 | J034 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 15 | 10 | 22 | 20 | 17 | 15 | 7 | 11 | 20 | 12 | 17 | 8 | 20 | 3 | 21 | 27 | 6 | 24 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,41 | 0,29 | 0,39 | 0,25 | 0,23 | 0,44 | | 0,23 | 0,27 | 0,06 | 0,26 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,79 | 0,08 | 0,25 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 385 | 385 | 408 | 469 | 434 | 333 | 364 | 372 | 385 | 350 | 293 | 315 | 351 | 434 | 513 | 415 | 347 | 299 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,20 | 0,30 | 0,50 | 0,20 | 0,20 | 0,40 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,11 | 0,23 | 0,41 | 0,24 | 0,19 | 0,09 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 4,0 | 77,0 | 6,0 | 4,0 | 7,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 6,5 | 8,1 | 8,4 | 5,3 | 5,2 | 4,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,4 | 11,7 | 9,9 | 11,8 | 9,7 | 8,4 | 9,6 | 10,5 | 10,2 | 10,2 | 9,6 | 9,9 | 10,4 | 10,7 | 11,6 | 11,4 | 9,4 | 10,0 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 112 | 129 | 109 | 125 | 107 | 92 | 106 | 116 | 108 | 108 | 110 | 105 | 114 | 118 | 125 | 125 | 106 | 112 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 9,0 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 8,1 | 7,8 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,0 | 3,8 | 8,8 | 12,0 | 12,0 | 18,0 | 9,0 | 8,0 | 7,0 | 11,2 | 14,0 | 18,0 | | 6,3 | 2,4 | 9,5 | 7,5 | 13,0 |

| codi_punt | J034 | J034 | J034 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 29 | 26 | 2 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,15 | 0,08 | 0,79 | 0,06 | 0,23 | 0,18 | 56 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 288 | 329 | 342 | 544 | 236 | 367 | 60 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,28 | 0,30 | 1,18 | 0,02 | 0,27 | 0,24 | 57 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,6 | 4,4 | 6,9 | 77,0 | 2,0 | 5,1 | 9,9 | 54 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 10,2 | 10,0 | 11,6 | 11,8 | 8,4 | 10,2 | 0,9 | 57 |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 121 | 110 | 128 | 129 | 92 | 110 | 10 | 57 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,2 | 8,0 | 9,0 | 7,6 | 8,1 | 0,2 | 57 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,2 | 7,8 | 6,2 | 18,0 | 2,0 | 8,9 | 4,4 | 56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| codi_punt | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 |
| nom_estacio | | Les Masies de Roda | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | GURRI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 23 | 28 | 16 | 20 | 13 | 18 | 2 | 28 | 19 | 8 | 26 | 27 | 16 | 29 | 11 | 3 | 21 | 24 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 381,2 | | | 328 | | | 300,5 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 45,20 | 44,08 | 48,48 | 68,16 | 50,41 | 57,81 | 59,54 | 55,04 | 23,73 | 31,51 | 12,99 | 18,00 | 27,07 | 52,02 | 24,34 | 10,93 | 6,08 | 7,56 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 3816 | 2124 | 2214 | 2628 | 2763 | 3330 | 2862 | 2932 | 1534 | 1327 | 1472 | 1503 | 2876 | 2416 | 2297 | 1876 | 1543 | 1406 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,23 | 0,41 | 2,73 | 2,32 | 3,45 | 2,15 | 4,12 | 0,41 | 0,16 | 1,46 | 0,13 | 0,29 | 0,85 | 0,03 | 0,99 | 0,03 | 0,08 | 0,03 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 29,8 | 10,2 | 30,7 | 10,9 | 10,6 | 8,6 | 9,7 | 2,0 | 8,6 | 10,5 | 35,7 | 13,5 | 21,7 | 15,6 | 15,1 | 73,2 | 238,8 | 53,2 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,54 | | | 2,14 | | | 1,84 | 3,58 | | | 0,98 | | | 9,77 | 0,61 | | | 1,06 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 0,7 | 0,6 | 1,2 | 1,4 | 0,8 | 5,6 | 0,7 | 0,3 | 2,1 | 8,0 | 8,9 | 2,4 | 1,7 | 1,8 | 4,9 | 4,2 | 6,6 | 7,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 8 | 7 | 13 | 15 | 9 | 62 | 8 | 5 | 21 | 83 | 88 | 25 | 18 | 19 | 55 | 44 | 71 | 78 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,7 | 8,2 | 7,8 | 8,0 | 8,3 | 8,5 | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,5 | 5,0 | 4,0 | 9,0 | 12,0 | 18,0 | 18,0 | 8,5 | 8,0 | 6,3 | 7,0 | 12,0 | 14,0 | 19,0 | 13,0 | 9,0 | 10,0 | 9,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| codi_punt | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 5 | 28 | 14 | 5 | 10 | 19 | 9 | 25 | 28 | 19 | 24 | 15 | 12 | 9 | 8 | 20 | 17 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 13,55 | 1,19 | 31,25 | 57,16 | 60,57 | 35,17 | 29,00 | 65,82 | 40,05 | 17,73 | 3,46 | 62,65 | 2,32 | 48,42 | 71,46 | 16,34 | 10,70 | 5,98 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1906 | 1604 | 4258 | 4833 | 4741 | 2714 | 2632 | 5811 | 3216 | 5516 | 4623 | 4795 | 1186 | 4056 | 5150 | 4723 | 2921 | 1872 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,17 | 0,05 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,06 | 0,19 | 0,11 | 0,16 | 0,01 | 0,90 | 0,50 | 0,70 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 30,0 | 28,2 | <2,0 | 181,0 | <2,0 | <2,0 | 18,1 | 2,3 | < 2,0 | < 2,0 | 97,0 | 8,0 | 36,0 | 18,0 | 21,0 | 60,0 | 62,0 | 93,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,05 | 0,05 | | | 1,26 | | | 0,05 | | | | 0,95 | | | 1,03 | 0,88 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 2,6 | 1,8 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 10,9 | 9,1 | 10,6 | 10,8 | 11,9 | 9,6 | 2,0 | 8,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 28 | 19 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | 6 | 7 | < 5 | < 5 | 117 | 99 | 112 | 116 | 128 | 106 | 22 | 88 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 7,6 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 15,0 | 18,0 | 16,0 | 6,0 | 6,0 | 8,0 | 10,5 | 13,0 | 18,0 | 7,0 | 6,0 | 3,0 | 8,3 | 9,0 | 16,0 | 18,0 | 8,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| codi_punt | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 | J036 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 15 | 10 | 22 | 20 | 17 | 15 | 7 | 11 | 20 | 12 | 17 | 8 | 20 | 3 | 21 | 27 | 6 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 4,18 | 13,08 | 16,01 | 10,55 | 3,44 | 0,47 | 2,30 | 1,69 | 9,80 | 0,70 | 1,95 | 0,73 | 1,61 | 4,95 | 1,14 | 36,06 | 5,72 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 3410 | 2451 | 3909 | 5344 | 2921 | 2847 | 3983 | 2847 | 3270 | 2961 | 3278 | 3256 | 1453 | 3711 | 3446 | 3933 | 1785 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,00 | 0,60 | 0,40 | 1,80 | 1,30 | 1,00 | 1,40 | 0,90 | 0,50 | 0,40 | 0,80 | 0,50 | 0,28 | 0,18 | 0,44 | 0,64 | 0,65 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 58,0 | 86,0 | 5,0 | 25,0 | 27,0 | 3,0 | 134,0 | 197,0 | 112,0 | 88,0 | 243,0 | 143,0 | 89,5 | 246,7 | 127,5 | 14,6 | 33,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 5,53 | | | 0,09 | 2,46 | | 1,09 | | | 1,88 | 0,84 | | | 2,33 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 10,9 | 10,4 | 12,6 | 9,2 | 8,6 | 9,6 | 10,6 | 10,8 | 11,0 | 9,6 | 10,6 | 10,6 | 10,7 | 11,5 | 9,9 | 8,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 99 | 120 | 114 | 133 | 101 | 95 | 106 | 117 | 114 | 116 | 108 | 114 | 117 | 118 | 124 | 109 | 99 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 8,0 | 7,7 | 8,1 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 7,9 | 10,9 | 12,5 | 12,0 | 18,0 | 11,0 | 8,0 | 8,0 | 15,1 | 14,0 | 17,0 | | 11,0 | 4,7 | 12,1 | 9,8 |

| codi_punt | J036 | J036 | J036 | J036 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 24 | 29 | 26 | 2 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | 381 | 300,5 | 328 | 41,0 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 3,57 | 2,26 | 2,24 | 0,08 | 71,46 | 0,08 | 13,55 | 22,60 | 57 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2701 | 2594 | 1141 | 2028 | 5811 | 1141 | 2862 | 1207 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,42 | 1,46 | 0,70 | 0,66 | 4,12 | 0,03 | 0,50 | 0,84 | 56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 31,3 | 57,2 | 22,8 | 45,2 | 246,7 | 2,0 | 30,4 | 65,2 | 52 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 2,57 | 0,50 | | 9,77 | 0,05 | 1,05 | 2,13 | 24 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,6 | 9,8 | 9,4 | 11,0 | 12,6 | 0,2 | 8,3 | 4,4 | 56 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 116 | 103 | 121 | 133 | 6 | 99 | 45 | 50 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,8 | 8,1 | 8,0 | 8,5 | 7,6 | 8,0 | 0,2 | 57 |
| °C (Tem. agua camp) | 14,9 | 16,8 | 9,7 | 9,5 | 19,0 | 3,0 | 10,5 | 4,2 | 56 |

| codi_punt | J053 | | | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 |
|---------------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Torroella de Montgrí | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TER | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 22 | 27 | 18 | 22 | 22 | 26 | 22 | 14 | 18 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 26 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 207 | 204 | 184 | 201 | 196 | 208 | 199 | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,22 | 2,15 | 1,5 | 1,62 | 1,11 | 1,72 | 0,23 | 0,92 | 0,96 | 0,36 | 0,59 | 0,26 | 0,56 | 0,20 | 0,98 | 0,57 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 779 | 736 | 734 | 775 | 735 | 781 | 769 | 723 | 402 | 500 | 518 | 548 | 504 | 530 | 487 | 456 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,47 | 1,35 | 1,48 | 1,92 | 1,43 | 1,71 | 1,58 | 1,26 | 0,68 | 0,63 | 0,28 | 0,21 | 0,26 | 0,25 | 0,34 | 0,26 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 23,3 | 16,9 | 16,0 | 15,4 | 9,4 | 12,9 | 12,5 | 8,2 | 6,7 | 6,8 | 10,6 | 13,5 | 6,5 | 7,9 | 2,8 | 9,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,62 | 0,36 | 0,34 | 0,38 | 0,40 | 0,16 | 0,38 | 0,46 | 0,11 | 0,15 | 0,18 | 0,19 | 0,27 | 0,23 | 0,32 | 0,27 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 9,8 | 10,0 | 8,9 | 9,2 | 8,6 | 7,4 | 9,2 | 9,7 | 9,7 | 9,9 | 9,8 | 9,8 | 9,3 | 11,0 | 10,3 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 108 | 110 | 98 | 101 | 95 | 51 | 95 | 96 | 102 | 100 | 106 | 106 | 92 | 119 | 107 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 7,6 | 8,0 | 8,3 | 8,0 | 7,4 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 7,0 | 9,0 | 13,0 | 14,5 | 18,0 | 22,0 | 12,5 | 11,5 | 11,0 | 10,0 | 14,0 | 14,5 | 16,1 | 11,5 | 10,0 |

| | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 27 | 11 | 17 | 9 | 26 | 11 | 23 | 13 | 17 | 30 | 29 | 5 | 23 | 16 | 12 | 1 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,16 | 0,33 | 0,1 | 0,22 | 0,25 | 0,11 | 0,87 | 0,14 | 0,53 | 0,10 | 0,61 | 0,15 | 0,15 | 0,52 | 0,70 | 0,49 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 513 | 522 | 604 | 573 | 750 | 719 | 552 | 657 | 728 | 741 | 653 | 662 | 803 | 768 | 539 | 780 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,27 | 0,31 | 0,62 | 0,34 | 0,33 | 0,44 | 0,22 | 0,29 | 0,38 | 0,13 | 0,45 | 0,83 | 0,18 | 0,50 | 0,70 | 0,50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 15,7 | 14,9 | 14,2 | 6,3 | 4,3 | 10,8 | 7,6 | 11,3 | 15,2 | 20,4 | 11,6 | 8,2 | 12,0 | 12,0 | 4,0 | 17,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,19 | 0,19 | 0,30 | 0,44 | 0,31 | 0,17 | 0,23 | 0,27 | 0,39 | 0,35 | 0,48 | 0,31 | 0,13 | 0,40 | 0,02 | 0,34 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 11,4 | 9,7 | 9,8 | 8,3 | 10,7 | 10,4 | 10,4 | 9,9 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 11,0 | 10,0 | 10,0 | 12,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 116 | 119 | 102 | 108 | 91 | 118 | 114 | 112 | 107 | 99 | 97 | 101 | 116 | 113 | 106 | 129 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 10,0 | 15,0 | 14,0 | 22,0 | 12,0 | 11,0 | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 17,0 | 16,5 | 6,4 | 10,0 | 7,0 | 5,3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 9 | 21 | 26 | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 | 10 | 8 | 13 | 18 | 15 | 5 | 19 | 2 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,20 | 0,39 | 0,18 | 1,67 | 0,81 | 1,25 | 1,74 | 0,19 | 1,04 | 0,13 | 0,25 | 0,18 | 0,11 | 0,72 | 0,35 | 0,47 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 811 | 860 | 657 | 899 | 807 | 807 | 820 | 803 | 771 | 763 | 869 | 908 | 817 | 855 | 856 | 873 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,60 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,90 | 0,40 | 0,20 | 0,40 | 0,20 | 0,40 | 0,50 | 0,24 | 0,40 | 0,30 | 0,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 14,0 | 14,0 | 7,0 | 16,0 | 16,0 | 15,0 | 15,0 | 12,0 | 14,0 | 7,0 | 12,0 | 13,0 | 10,5 | 13,0 | 10,0 | 12,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,45 | 0,70 | 0,17 | 0,63 | 0,59 | 0,35 | 0,55 | 0,53 | 0,75 | 0,28 | 0,17 | 0,27 | 0,04 | 0,44 | 0,26 | 0,55 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 10,8 | 11,6 | 10,6 | 11,6 | 11,7 | 10,6 | 13,8 | 9,3 | 9,7 | 10,0 | 11,6 | 9,4 | 10,2 | 8,6 | 8,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 119 | 119 | 128 | 117 | 128 | 129 | 117 | 152 | 102 | 107 | 110 | 128 | 106 | 108 | 95 | 91 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 8,0 | 8,8 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,6 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 17,5 | 25,3 | 9,7 | 9,8 | 6,0 | 11,3 | 14,0 | 14,0 | 21,0 | 13,8 | 9,0 | 15,0 | 10,0 | 17,3 | 15,6 |

| | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------|------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| codi_punt | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | J053 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | Manlleu | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 14 | 10 | 14 | 25 | 18 | 15 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | 207,8 | 184 | 201 | 8 | 7 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,20 | 0,11 | 0,13 | 0,55 | 0,22 | 0,58 | 0,08 | 0,64 | 2,15 | 0,08 | 0,43 | 0,51 | 56 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 821 | 758 | 647 | 765 | 842 | 493 | 667 | 653 | 908 | 402 | 739 | 131 | 56 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,33 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,34 | 0,26 | 0,44 | 1,92 | 0,13 | 0,39 | 0,44 | 56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,0 | 16,4 | 17,7 | 17,0 | 11,4 | 10,0 | 15,5 | 19,3 | 23,3 | 2,8 | 12,0 | 4,3 | 56 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,16 | 0,15 | 0,38 | 0,43 | 0,12 | 0,17 | 0,73 | 0,37 | 0,75 | 0,04 | 0,32 | 0,17 | 55 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,5 | 11,1 | 10,0 | 8,9 | 9,8 | 11,5 | 9,7 | 9,0 | 13,8 | 7,4 | 9,9 | 1,1 | 56 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 118 | 122 | 110 | 98 | 110 | 124 | 109 | 97 | 152 | 51 | 108 | 14 | 56 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,8 | 7,4 | 8,0 | 0,2 | 56 |
| °C (Tem. aigua camp) | 20,3 | 9,0 | 15,5 | 11,6 | 16,4 | 13,1 | 19,4 | 8,1 | 25,3 | 5,3 | 13,1 | 4,3 | 56 |

| | J054 | | | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | |
|---------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| codi_punt | J054 | | | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | |
| nom_estacio | Sant Julià de Ramis | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | |
| dia | 22 | 27 | 18 | 22 | 22 | 26 | 22 | 14 | 18 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 26 | 17 | 27 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 169 | 168 | 168 | 173 | 170 | 208 | 172 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,04 | 1,40 | 1,50 | 2,82 | 3,70 | 3,81 | 0,26 | 1,44 | 1,06 | 0,35 | 0,50 | 0,17 | 0,88 | 0,12 | 22,76 | 0,55 | 0,13 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 628 | 588 | 636 | 613 | 635 | 651 | 609 | 590 | 420 | 478 | 473 | 509 | 495 | 482 | 1622 | 420 | 491 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,80 | 1,21 | 1,78 | 3,14 | 2,21 | 1,74 | 1,96 | 1,76 | 0,76 | 0,49 | 0,26 | 0,80 | 0,42 | 0,24 | 0,75 | 0,30 | 0,25 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 14,6 | 14,4 | 16,0 | 12,1 | 7,7 | 11,2 | 10,7 | 6,1 | 6,5 | 6,4 | 9,6 | 12,3 | 2,0 | 9,8 | < 2,0 | 9,2 | 12,9 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,45 | 0,25 | 0,34 | 0,32 | 0,23 | 0,41 | 0,34 | 0,90 | 0,21 | 0,16 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,28 | 0,26 | 0,14 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 10,6 | 9,4 | 9,0 | 8,6 | 9,2 | 7,7 | 8,6 | 9,4 | 10,1 | 10,0 | 9,9 | 9,2 | 10,2 | 5,8 | 10,0 | 10,8 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 117 | 103 | 99 | 95 | 101 | 85 | 89 | 93 | 107 | 101 | 107 | 99 | 101 | 63 | 104 | 116 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,0 | 8,2 | 8,0 | 7,7 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 10,0 | 9,5 | 11,0 | 16,0 | 17,0 | 20,0 | 13,5 | 11,0 | 10,0 | 9,0 | 17,0 | 14,5 | 15,6 | 11,0 | 9,0 | 8,5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| codi_punt | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 11 | 17 | 9 | 26 | 11 | 23 | 13 | 17 | 30 | 29 | 5 | 23 | 16 | 12 | 1 | 9 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,81 | 0,48 | 0,25 | 2,18 | 0,68 | 1,00 | 1,36 | 3,27 | 0,75 | 1,43 | 0,87 | 3,19 | 4,28 | 1,38 | 2,34 | 5,54 | 12,80 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 509 | 564 | 518 | 599 | 640 | 535 | 599 | 639 | 820 | 587 | 587 | 776 | 750 | 443 | 688 | 772 | 887 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,46 | 0,73 | 0,36 | 0,89 | 0,44 | 0,20 | 0,28 | 0,43 | 0,29 | 0,48 | 0,25 | 0,14 | 0,70 | 0,90 | 0,50 | 1,00 | 1,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,1 | 14,1 | 6,5 | 6,6 | 27,8 | 7,7 | 9,6 | 9,8 | 17,6 | 9,5 | 7,3 | 4,0 | 7,0 | 9,0 | 10,0 | 8,0 | 5,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 0,35 | 0,62 | 0,20 | 0,27 | 0,33 | 0,08 | 0,44 | 0,38 | 0,23 | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,21 | 0,51 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,4 | 9,7 | 10,1 | 7,9 | 8,0 | 10,0 | 10,4 | 8,9 | 7,9 | 8,2 | 8,4 | 7,2 | 9,5 | 9,0 | 10,0 | 9,5 | 7,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 119 | 102 | 111 | 87 | 88 | 110 | 112 | 96 | 87 | 88 | 94 | 76 | 109 | 95 | 106 | 105 | 84 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,2 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,8 | 7,6 | 7,9 | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 7,6 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 14,0 | 11,0 | 19,0 | 14,0 | 11,0 | 11,0 | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 8,9 | 9,0 | 4,9 | 4,5 | 12,0 | 19,6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| codi_punt | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 | J054 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| dia | 26 | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 | 10 | 8 | 13 | 18 | 15 | 5 | 19 | 2 | 14 | 14 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 12,18 | 5,42 | 1,83 | 1,59 | 3,92 | 2,76 | 3,44 | 4,83 | 5,76 | 9,53 | 2,77 | 4,24 | 7,19 | 6,81 | 7,06 | 3,67 | 12,03 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 961 | 803 | 692 | 671 | 683 | 683 | 688 | 763 | 882 | 899 | 750 | 754 | 798 | 789 | 759 | 558 | 880 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 5,00 | 0,50 | 0,30 | 0,40 | 0,90 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 0,70 | 1,40 | 1,51 | 0,70 | 1,20 | 1,90 | 1,70 | 0,40 | 1,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 13,0 | 11,0 | 11,0 | 10,0 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 14,0 | 5,0 | 18,7 | 7,0 | 8,0 | 5,0 | 5,0 | 10,3 | 3,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,46 | 0,36 | 0,34 | 0,40 | 0,24 | 0,29 | 0,60 | 2,44 | 0,32 | 1,18 | 0,37 | 1,09 | 0,41 | 1,10 | 1,12 | 0,25 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 0,2 | 9,6 | 9,6 | 10,6 | 10,0 | 9,2 | 8,4 | 8,3 | 7,4 | 8,2 | 6,4 | 8,2 | 7,0 | 6,2 | 7,4 | 8,6 | 6,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | < 5 | 106 | 106 | 117 | 110 | 101 | 92 | 91 | 81 | 90 | 72 | 87 | 75 | 68 | 83 | 95 | 70 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 7,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 22,6 | 11,0 | 9,6 | 7,5 | 11,6 | 12,0 | 12,9 | 21,0 | 12,8 | 9,5 | 16,0 | 12,0 | 19,7 | 14,0 | 18,5 | 16,6 | 12,7 |

| | J054 | J054 | J054 | J054 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|-------|------|------|------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| codi_punt | J054 | J054 | J054 | J054 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 18 | 15 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | 208 | 0 | 170 | 14 | 7 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 11,05 | 0,48 | 2,02 | 1,29 | 22,76 | 0,12 | 2,04 | 4,19 | 55 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 885 | 399 | 619 | 501 | 1622 | 399 | 636 | 191 | 55 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,97 | 0,39 | 0,53 | 0,46 | 5,00 | 0,14 | 0,73 | 0,85 | 55 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 1,1 | 13,0 | 10,7 | 27,8 | 1,1 | 9,6 | 4,6 | 52 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,02 | 0,15 | 0,73 | 0,62 | 2,44 | 0,02 | 0,30 | 0,39 | 54 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,3 | 11,7 | 7,4 | 7,8 | 11,7 | 0,2 | 9,0 | 1,8 | 55 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 104 | 126 | 83 | 84 | 126 | 63 | 98 | 14 | 54 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 7,0 | 7,9 | 0,2 | 55 |
| °C (Tem. aigua camp) | 18,4 | 12,3 | 17,9 | 9,7 | 22,6 | 4,5 | 12,3 | 4,0 | 55 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | |
| nom_estacio | Cellera de Ter | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | |
| dia | 22 | 27 | 18 | 22 | 22 | 26 | 22 | 14 | 18 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 4 | 16 | 20 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 112,4 | 109 | 113,6 | 118 | 112,8 | 125,4 | 124,8 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,18 | 0,25 | 0,15 | 0,45 | 0,19 | 0,12 | 0,18 | 0,39 | 0,70 | 0,40 | 0,46 | 0,10 | 0,17 | 0,23 | 0,12 | 0,29 | 0,13 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 466 | 476 | 482 | 491 | 479 | 499 | 489 | 469 | 478 | 473 | 438 | 434 | 420 | 464 | 420 | 420 | 429 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,00 | 0,89 | 0,94 | 0,74 | 0,90 | 0,68 | 0,74 | 0,64 | 0,69 | 0,42 | 0,20 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,25 | 0,23 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,8 | 10,0 | 10,0 | 11,1 | 7,9 | 11,4 | 11,1 | 4,2 | 5,4 | 6,0 | 8,6 | 12,0 | 9,0 | 7,7 | 4,5 | 7,7 | 12,6 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,31 | 0,15 | 0,17 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 0,04 | 0,10 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,05 | 0,06 | 0,10 | 0,05 | 0,21 | 0,18 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,2 | 9,2 | 9,0 | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 7,5 | 8,8 | 8,5 | 8,9 | 9,6 | 9,5 | 10,1 | 9,0 | 9,2 | 9,5 | 10,3 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 90 | 101 | 99 | 95 | 95 | 94 | 83 | 91 | 84 | 94 | 97 | 102 | 109 | 89 | 101 | 98 | 109 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 7,0 | 6,8 | 6,8 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 10,0 | 10,0 | 11,0 | 15,5 | 12,0 | 9,5 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 9,9 | 15,6 | 8,5 | 8,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 10 | 10 | 21 | 12 | 24 | 15 | 26 | 23 | 9 | 20 | 25 | 9 | 1 | 18 | 22 | 1 | 19 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,28 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,15 | 0,10 | 0,20 | 0,16 | 0,23 | 0,67 | 0,38 | 0,76 | 1,27 | 0,96 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 439 | 478 | 482 | 473 | 456 | 460 | 478 | 473 | 469 | 473 | 478 | 562 | 557 | 553 | 562 | 578 | 647 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,19 | 0,21 | 0,27 | 0,14 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,02 | 0,14 | 0,13 | 0,10 | 0,07 | 0,18 | 0,10 | | 0,20 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,0 | 9,9 | 19,0 | 14,2 | 4,0 | 5,2 | 6,0 | 8,4 | 8,3 | 7,5 | 7,2 | 7,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,07 | 0,13 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,17 | 0,24 | 0,19 | 0,11 | 0,09 | 0,17 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 9,8 | 10,2 | 11,0 | 9,0 | 9,8 | 10,2 | 10,6 | 9,5 | 10,6 | 10,0 | 9,8 | 9,0 | 9,8 | 10,8 | 10,6 | 10,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 93 | 103 | 108 | 119 | 97 | 108 | 110 | 117 | 105 | 117 | 110 | 112 | 99 | 103 | 116 | 114 | 110 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,0 | 7,8 | 8,1 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,5 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,5 | 10,0 | 8,5 | | 14,0 | 11,0 | 9,0 | 9,0 | 11,0 | 8,0 | 11,0 | 15,0 | 11,0 | 9,0 | 9,0 | 7,0 | 8,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 |
| dia | 3 | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 | 10 | 7 | 13 | 18 | 15 | 5 | 19 | 2 | 14 | 10 | 14 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,88 | 0,63 | 0,52 | 0,22 | 0,06 | 0,14 | 0,10 | 0,32 | 0,17 | 0,12 | 0,11 | 0,02 | 0,13 | 0,06 | 0,42 | 0,08 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 609 | 469 | 478 | 478 | 469 | 487 | 513 | 553 | 518 | 557 | 466 | 487 | 478 | 496 | 496 | 462 | 356 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,10 | | 0,05 | 0,30 | | 0,10 | 0,20 | | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,30 | 0,08 | 0,15 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 11,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 9,0 | 15,0 | 10,0 | 5,0 | 6,0 | 4,8 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 4,8 | 5,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,22 | 0,09 | 0,14 | 0,05 | 0,16 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | | 0,02 | 0,12 | 0,04 | 0,03 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 9,4 | 9,9 | 10,6 | 10,4 | 10,3 | 10,4 | 10,1 | 9,4 | 10,6 | 9,2 | 10,6 | 10,0 | 9,6 | 10,6 | 10,4 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 114 | 103 | 109 | 117 | 114 | 113 | 114 | 111 | 103 | 117 | 103 | 114 | 112 | 101 | 119 | 114 | 112 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 7,9 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,2 | 10,6 | 9,5 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 10,0 | 13,4 | 9,5 | 16,0 | 8,0 | 9,7 | 8,0 | | 11,0 | 16,6 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| codi_punt | J060 | J060 | J060 | J060 | J060 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 25 | 18 | 15 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | 125,4 | 109 | 113,6 | 6 | 7 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,29 | 0,28 | 0,26 | 0,31 | 0,08 | 0,08 | 0,02 | 0,19 | 0,28 | 56 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 506 | 528 | 399 | 423 | 333 | 647 | 333 | 478 | 54,76 | 56 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,11 | 0,05 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 1,00 | 0,02 | 0,16 | 0,26 | 52 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,4 | 8,3 | 2,3 | 9,5 | 4,4 | 19,0 | 2,3 | 8,0 | 3,0 | 56 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,06 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | 0,31 | 0,02 | 0,09 | 0,06 | 55 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 10,4 | 11,9 | 9,2 | 8,0 | 11,9 | 7,5 | 9,8 | 0,8 | 56 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 117 | 128 | 103 | 86 | 128 | 83 | 108 | 10 | 56 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 6,8 | 7,8 | 0,3 | 56 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,4 | 8,0 | 11,0 | 11,7 | 12,2 | 16,6 | 7,0 | 9,6 | 2,4 | 54 |

| codi_punt | J072 | | | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 |
|---------------------------------------|------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| nom_estacio | | | Ripoll | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 23 | 28 | 16 | 20 | 13 | 18 | 2 | 28 | 19 | 8 | 26 | 27 | 16 | 29 | 11 | 3 | 21 | 24 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 81,40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,63 | 0,16 | 0,5 | 0,52 | 0,39 | 0,85 | 0,83 | 1,11 | 0,22 | 0,73 | 0,38 | 0,12 | 0,5 | 0,43 | 0,62 | 0,20 | 0,20 | 0,39 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 239 | 212 | 239 | 222 | 223 | 272 | 274 | 262 | 218 | 218 | 218 | 157 | 170 | 170 | 213 | 209 | 248 | 196 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,21 | 0,55 | 0,48 | 0,51 | 0,80 | 0,65 | 0,65 | 0,53 | 0,17 | 0,25 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,19 | 0,97 | 0,14 | 0,13 | 0,05 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,5 | 4,0 | 3,4 | 2,8 | 2,6 | 4,3 | 5,3 | 2,8 | 3,6 | 2,9 | 4,4 | 2,7 | < 2,0 | 2,3 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,03 | | | | | | | 0,05 | | | | | | | 0,05 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,6 | 10,4 | 11,0 | 9,6 | 9,2 | 8,9 | 9,1 | 9,8 | 9,9 | 10,9 | 10,3 | 10,4 | 10,1 | 9,0 | 9,8 | 11,3 | 10,4 | 9,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 95 | 114 | 121 | 106 | 101 | 98 | 100 | 99 | 100 | 113 | 102 | 108 | 105 | 95 | 110 | 119 | 112 | 97 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 8,1 | 7,65 | 8,02 | 8,12 | 8,25 | 8,14 | 7,9 | 6,6 | 8 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,7 | 8,1 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,5 | 5,5 | 3,5 | 8,0 | 9,0 | 13,0 | 16,0 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 7,5 | 9,5 | 12,5 | 9,4 | 6,0 | 7,0 | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 5 | 28 | 14 | 5 | 10 | 19 | 9 | 25 | 28 | 19 | 24 | 15 | 12 | 9 | 8 | 20 | 25 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,66 | 0,10 | 0,10 | 1,08 | 1,31 | 0,51 | 0,54 | 1,15 | 1,31 | 0,86 | 0,87 | 0,68 | 0,94 | 0,02 | 0,35 | 0,89 | 0,26 | 0,26 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 169 | 187 | 187 | 337 | 280 | 248 | 262 | 262 | 266 | 262 | 297 | 266 | 363 | 302 | 248 | 266 | 231 | 222 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,11 | 0,18 | 0,10 | 0,14 | 0,11 | 0,05 | 0,09 | 0,10 | 0,07 | 0,17 | 4,56 | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,20 | 0,30 | 0,20 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,4 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | 2,9 | 2,6 | < 2,0 | 3,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 7,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | 0,06 | | | | | | | 0,07 | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,6 | 11,4 | 9,6 | 10,6 | 10,8 | 10,5 | 11,0 | 11,0 | 9,1 | 8,8 | 11,0 | 10,3 | 10,7 | 11,6 | 12,9 | 10,8 | 9,6 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 114 | 123 | 103 | 114 | 114 | 113 | 121 | 123 | 98 | 103 | 119 | 111 | 113 | 125 | 139 | 119 | 106 | 112 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8 | 8 | 8,1 | 7,9 | 8 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,6 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 7,87 | 7,9 | 8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 12,0 | 12,5 | 10,0 | 3,8 | 6,0 | 5,0 | 8,0 | 9,5 | 15,0 | 3,4 | 4,0 | 2,0 | 4,5 | 5,0 | 10,5 | 12,0 | 5,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 | J072 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 15 | 10 | 22 | 20 | 17 | 15 | 7 | 11 | 16 | 20 | 12 | 17 | 8 | 20 | 3 | 21 | 27 | 6 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,44 | 0,37 | 0,69 | 0,39 | 0,14 | 0,18 | 0,10 | 0,37 | 0,10 | 0,21 | 0,24 | 0,44 | 0,16 | 0,39 | 0,18 | 0,30 | 0,63 | 0,35 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 257 | 213 | 293 | 240 | 279 | 236 | 244 | 257 | 320 | 271 | 227 | 253 | 578 | 296 | 239 | 268 | 312 | 272 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,30 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,19 | 0,22 | 0,24 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,0 | 3,0 | 6,0 | 4,0 | 3,0 | 11,0 | 4,0 | 3,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 4,0 | 3,0 | 4,7 | <2,0 | 2,4 | 3,5 | 3,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,11 | | | | | | | 0,11 | | | | | | | 0,03 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 11,4 | 10,1 | 11,4 | 10,2 | 9,0 | 9,8 | 10,4 | 11,7 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,4 | 10,4 | 10,7 | 12,4 | 11,6 | 9,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 125 | 111 | 120 | 112 | 99 | 108 | 114 | 131 | 112 | 112 | 119 | 110 | 114 | 118 | 136 | 128 | 101 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8 | 8 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8 | 8 | 8,2 | 7,9 | 8 | 8 | 7,9 | 8 | 8 | 7,9 | 8 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,0 | 4,9 | 6,9 | 8,0 | | 14,0 | 7,5 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 10,4 | 12,0 | 13,0 | | 7,0 | 2,7 | 8,1 | 6,5 |

| codi_punt | J072 | J072 | J072 | J072 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 24 | 29 | 26 | 2 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | 0,08 | | 81,40 | 0,08 | 40,74 | 58 | 2 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,13 | 0,08 | 0,22 | 0,08 | 1,31 | 0,08 | 0 | 0 | 57 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 221 | 228 | 240 | 197 | 578 | 157 | 246 | 60 | 58 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,09 | 0,05 | 0,17 | 0,20 | 4,56 | 0,05 | 0,19 | 0,60 | 58 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,7 | 2,1 | 3,2 | 3,6 | 12,4 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 45 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,14 | 0,14 | 0,03 | 0,06 | 0,04 | 9 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 11,2 | 9,8 | 10,2 | 12,9 | 8,6 | 10,4 | 1 | 58 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 117 | 133 | 108 | 112 | 139 | 95 | 112 | 10 | 58 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 7,8 | 8,1 | 7,8 | 8,3 | 6,6 | 8 | 0,24 | 58 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,8 | 11,9 | 7,1 | 6,0 | 16,0 | 2,0 | 7,1 | 3,2 | 56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J091 | | | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 |
| nom_estacio | | | Torello | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | GES | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 28 | 19 | 8 | 26 | 27 | 16 | 29 | 11 | 3 | 21 | 24 | 5 | 28 | 14 | 5 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,13 | 0,13 | 0,18 | 0,24 | 0,24 | 0,10 | 0,13 | 0,23 | 0,13 | 0,10 | 0,19 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,67 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 349 | 376 | 323 | 381 | 279 | 253 | 231 | 341 | 332 | 381 | 333 | 262 | 266 | 271 | 385 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,82 | 0,33 | 0,39 | 0,52 | 0,50 | 0,49 | 0,69 | 0,41 | 0,93 | 0,63 | 1,05 | 1,23 | 0,53 | 0,77 | 0,94 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,2 | 5,5 | 4,8 | 8,9 | 5,9 | 4,2 | 4,8 | 2,8 | 7,1 | 4,1 | 3,1 | 1,5 | 2,6 | 3,4 | 7,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,07 | | | 0,05 | | | 0,06 | 0,13 | | | 0,07 | | | 0,14 | 0,23 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 10,0 | 11,3 | 9,9 | 10,0 | 10,0 | 9,2 | 10,2 | 11,3 | 10,6 | 9,8 | 10,6 | 10,8 | 9,7 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 111 | 101 | 117 | 98 | 104 | 104 | 97 | 114 | 119 | 114 | 97 | 114 | 116 | 105 | 114 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 7,9 | 8,2 | 8,3 | 7,8 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 7,0 | 11,0 | 12,0 | 18,8 | 10,0 | 7,5 | 9,0 | 8,0 | 10,0 | 15,0 | 14,0 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 10 | 19 | 9 | 25 | 28 | 19 | 24 | 15 | 12 | 9 | 8 | 20 | 17 | 17 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 6,2 | 0,35 | 0,10 | 2,68 | 0,10 | 0,28 | 0,41 | 0,31 | 0,7 | 0,72 | 0,27 | 0,28 | 0,63 | 0,37 | 5,7 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 736 | 509 | 425 | 679 | 358 | 536 | 807 | 478 | 495 | 527 | 354 | 596 | 338 | 504 | 653 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 12,32 | 1,17 | 3,01 | 29,36 | 0,91 | 8,94 | 9,23 | 1,00 | 0,20 | 0,80 | 0,20 | 7,30 | 0,60 | 0,40 | 4,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 50,4 | 11,1 | 13,1 | 75,1 | 6,7 | 47,7 | 60,0 | 14,0 | 13,0 | 25,0 | 3,0 | 45,0 | 7,0 | 24,0 | 51,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,07 | | | 0,88 | 0,81 | | | 0,18 | | | 0,22 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,7 | 12,1 | 12,5 | 12,0 | 10,1 | 9,4 | 11,7 | 10,6 | 11,2 | 12,6 | 12,2 | 11,3 | 9,4 | 10,1 | 6,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 113 | 130 | 138 | 135 | 109 | 110 | 126 | 115 | 118 | 136 | 131 | 124 | 103 | 111 | 65 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 8,2 | 8,2 | 7,3 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 7,8 | 8,3 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 4,5 | 7,0 | 8,0 | 11,0 | 12,0 | 20,0 | 4,3 | 4,0 | 3,0 | 6,5 | 6,5 | 18,0 | 17,0 | 6,5 | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | J091 | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 5 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | |
| dia | 10 | 22 | 20 | 15 | 7 | 11 | 20 | 12 | 17 | 8 | 20 | 3 | 21 | 27 | 6 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,52 | 3,79 | 2,25 | | 0,17 | 0,26 | 0,08 | 0,05 | 0,17 | 0,13 | 0,37 | 0,13 | 0,69 | 0,08 | 0,10 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 486 | 969 | 878 | 434 | 548 | 477 | 509 | 447 | 425 | 548 | 450 | 508 | 520 | 668 | 366 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 7,40 | 6,30 | 0,30 | 0,70 | 0,30 | 0,30 | 0,20 | 0,50 | 0,50 | 0,30 | 0,71 | 0,42 | 2,74 | 0,15 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 14,0 | 134,0 | 120,0 | 10,0 | 31,0 | 12,0 | 24,0 | 14,0 | 4,0 | 18,0 | 22,5 | 22,9 | 13,0 | 91,4 | 6,9 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 1,55 | | 0,12 | 0,30 | | 0,18 | | | 0,28 | 0,10 | | | 0,82 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,9 | 11,0 | 13,0 | 9,2 | 10,4 | 12,0 | 11,0 | 11,4 | 11,2 | 11,2 | 10,9 | 12,3 | 12,6 | 12,0 | 8,9 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 131 | 121 | 137 | 101 | 114 | 132 | 119 | 120 | 128 | 121 | 120 | 135 | 139 | 132 | 100 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,3 | 8,5 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,2 | 8,3 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 4,3 | 9,5 | 11,5 | 19,0 | 9,5 | 7,0 | 8,0 | 14,0 | 14,0 | 19,0 | | 8,0 | 1,9 | 11,6 | 7,4 | |

| | J091 | J091 | J091 | J091 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| codi_punt | J091 | J091 | J091 | J091 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 24 | 29 | 26 | 2 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 6,2 | 0,05 | 0,19 | 1,32 | 48 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 374 | 394 | 390 | 419 | 969 | 231 | 425 | 160 | 49 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,08 | 0,18 | 0,14 | 0,05 | 29,36 | 0,05 | 0,60 | 4,84 | 49 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,0 | 11,5 | 6,1 | 12,9 | 134,0 | 1,5 | 11,5 | 29,5 | 49 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,18 | 0,08 | | 1,55 | 0,05 | 0,18 | 0,38 | 21 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 10,2 | 9,8 | 9,2 | 13,0 | 6,0 | 10,7 | 1,2 | 49 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 121 | 108 | 101 | 139 | 65 | 115 | 14 | 49 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,5 | 7,3 | 8,2 | 0,2 | 49 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,8 | 16,7 | 7,8 | 6,5 | 20,0 | 1,9 | 8,5 | 4,6 | 48 |

| codi_punt | J110 | | | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | |
|---------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Bescanó | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TER | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| dia | 4 | 16 | 20 | 10 | 10 | 21 | 12 | 24 | 15 | 26 | 23 | 9 | 20 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,34 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,12 | 0,22 | |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 446 | 434 | 407 | 416 | 482 | 469 | 486 | 504 | 504 | 513 | 491 | 500 | 491 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,27 | 0,22 | 0,27 | 0,20 | 0,19 | 0,28 | 0,12 | 0,31 | 0,08 | 0,15 | 0,27 | 0,09 | 0,15 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,6 | 11,4 | 11,3 | 7,5 | 12,8 | 8,3 | 6,9 | 3,6 | 5,8 | 10,1 | 10,2 | 6,9 | 5,8 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,20 | | | | | | | 0,08 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 9,9 | 10,6 | 10,0 | 10,0 | 9,9 | 11,6 | 10,6 | 10,4 | 10,6 | 10,6 | 9,8 | 10,6 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 102 | 112 | 99 | 106 | 105 | 125 | 114 | 114 | 114 | 117 | 108 | 117 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,6 | 8,0 | 7,9 | 8,2 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,9 | 8,5 | 8,0 | 7,5 | 10,5 | 10,5 | | 11,0 | 9,0 | 7,0 | 8,0 | 13,0 | 12,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 25 | 9 | 1 | 20 | 22 | 1 | 19 | 3 | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,18 | 0,12 | 0,27 | 0,19 | 0,18 | 0,10 | 0,15 | 0,26 | 0,52 | 0,31 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 513 | 596 | 591 | 509 | 582 | 590 | 608 | 613 | 582 | 578 | 561 | 535 | 569 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,12 | 0,06 | 0,22 | 0,20 | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,8 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 8,0 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 7,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,13 | | | | | | | 0,13 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 9,8 | 10,1 | 10,0 | 10,6 | 11,0 | 10,8 | 9,8 | 12,4 | 10,6 | 11,6 | 10,7 | 10,1 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 112 | 111 | 111 | 114 | 119 | 119 | 108 | 136 | 117 | 128 | 118 | 111 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,6 | 7,6 | 8,0 | 8,1 | 7,8 | 7,7 | 7,9 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 17,0 | 13,0 | 9,0 | 7,0 | 12,0 | 10,0 | 14,5 | 17,6 | 9,3 | 7,6 | 5,0 | 8,0 | 8,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 | J110 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 10 | 7 | 13 | 18 | 15 | 5 | 19 | 2 | 14 | 14 | 25 | 18 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,19 | 0,09 | 0,02 | 0,10 | 0,09 | 0,02 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,08 | 0,29 | 0,59 | 0,17 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 562 | 591 | 640 | 657 | 560 | 587 | 562 | 564 | 565 | 445 | 588 | 599 | 359 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,10 | | 0,20 | 0,16 | 0,20 | 0,20 | 0,40 | 0,20 | 0,25 | 0,17 | 0,30 | 0,16 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 6,0 | 7,5 | 10,0 | 8,0 | 7,0 | 6,0 | 6,1 | 5,4 | 5,0 | 7,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,07 | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 9,9 | 9,7 | 11,2 | 10,4 | 11,8 | 10,6 | 10,2 | 9,4 | 10,4 | 9,7 | 10,0 | 11,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 114 | 109 | 107 | 123 | 117 | 127 | 117 | 108 | 105 | 114 | 107 | 112 | 130 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 7,6 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,6 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 11,6 | 17,5 | 11,3 | 5,5 | 14,0 | 8,0 | 13,3 | 12,0 | 17,0 | 15,9 | 11,5 | 13,8 | 12,2 |

| codi_punt | J110 | J110 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,11 | 2,19 | 2,19 | 0,02 | 0,14 | 0,34 | 41 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 450 | 403 | 657 | 359 | 560 | 71 | 41 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,13 | 0,22 | 0,40 | 0,06 | 0,20 | 0,07 | 40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,4 | 5,6 | 12,8 | 3,6 | 7,0 | 1,9 | 41 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,11 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 6 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,3 | 8,2 | 12,4 | 8,2 | 10,4 | 0,8 | 41 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 104 | 88 | 136 | 88 | 112 | 9 | 41 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 7,8 | 8,2 | 7,4 | 7,8 | 0,2 | 41 |
| °C (Tem. aigua camp) | 17,2 | 9,9 | 17,6 | 5,0 | 11,2 | 3,5 | 40 |

| codi_punt | J112 | | | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | |
|---------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Colomers | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TER | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| dia | 26 | 17 | 27 | 11 | 17 | 9 | 26 | 11 | 23 | 13 | 17 | 30 | 29 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,2 | 0,69 | 0,15 | 0,98 | 0,15 | 0,34 | 0,74 | 0,1 | 0,69 | 0,41 | 0,82 | 0,72 | 0,84 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 473 | 473 | 479 | 544 | 653 | 553 | 736 | 715 | 544 | 680 | 697 | 718 | 608 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,34 | 0,26 | 0,25 | 0,51 | 0,41 | 0,27 | 0,81 | 0,34 | 0,47 | 0,38 | 0,42 | 0,25 | 0,59 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,0 | 9,0 | 11,5 | 11,5 | 13,8 | 6,4 | 6,4 | 10,4 | 7,8 | 9,4 | 12,7 | 16,4 | 11,6 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,29 | | | | | | | 0,25 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 9,9 | 10,8 | 12,0 | 9,5 | 10,0 | 9,4 | 10,1 | 10,4 | 9,8 | 9,2 | 7,2 | 6,2 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 105 | 116 | 125 | 100 | 110 | 103 | 111 | 114 | 106 | 99 | 79 | 67 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 10,0 | 9,5 | 11,0 | 16,0 | 12,0 | 25,0 | 15,0 | 11,0 | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 17,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 5 | 23 | 16 | 12 | 1 | 9 | 21 | 26 | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,27 | 0,50 | 1,94 | 1,15 | 1,11 | 0,60 | 0,21 | 0,60 | 2,54 | 1,64 | 1,61 | 3,92 | 3,78 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 653 | 750 | 798 | 460 | 771 | 745 | 794 | 824 | 917 | 803 | 803 | 794 | 873 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,29 | 5,42 | 0,60 | 0,70 | 0,40 | 0,40 | 0,70 | 1,10 | 0,50 | 0,80 | 1,10 | 1,60 | 0,70 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,3 | 11,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 12,0 | 15,0 | 14,0 | 15,0 | 15,0 | 14,0 | 15,0 | 11,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,41 | | | | | | | 0,66 | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 8,6 | 10,4 | 9,9 | 9,4 | 12,2 | 13,7 | 9,8 | 7,8 | 9,9 | 9,4 | 10,1 | 8,4 | 9,6 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 97 | 109 | 113 | 99 | 129 | 151 | 108 | 86 | 109 | 103 | 111 | 92 | 106 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 7,6 | 7,6 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 18,0 | 8,6 | 10,0 | 6,4 | 7,0 | 16,0 | 18,5 | 20,5 | 11,5 | 9,6 | 7,5 | 12,5 | 15,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| codi_punt | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 | J112 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 10 | 8 | 13 | 18 | 15 | 5 | 19 | 2 | 14 | 14 | 25 | 18 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,94 | 1,87 | 2,98 | 1,60 | 0,20 | 3,02 | 1,48 | 1,45 | 0,43 | 0,27 | 1,75 | 0,53 | 0,56 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 794 | 851 | 966 | 987 | 770 | 913 | 896 | 851 | 869 | 643 | 909 | 909 | 506 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,60 | 0,70 | 0,70 | 0,90 | 0,54 | 0,50 | 1,40 | 0,60 | 0,70 | 0,47 | 0,71 | 0,53 | 0,34 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,0 | 9,0 | 14,0 | 14,0 | 20,2 | 11,0 | 14,0 | 12,0 | 14,0 | 18,6 | 22,2 | 18,6 | 36,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,76 | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 8,6 | 7,6 | 9,6 | 9,4 | 8,0 | 6,6 | 9,6 | 6,0 | 7,0 | 8,6 | 7,4 | 10,2 | 11,6 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 95 | 84 | 106 | 103 | 89,8 | 71 | 108 | 63 | 79 | 94,6 | 81,4 | 114,5 | 125 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 7,8 | 8,1 | 8,0 | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 7,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,7 | 20,0 | 13,3 | 10,0 | 13,0 | 11,0 | 18,0 | 14,0 | 20,0 | 16,0 | 11,8 | 15,1 | 12,8 |

| codi_punt | J112 | J112 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | |
|---------------------------------------|------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|---------|--|
| nom_estacio | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | | |
| mes | 5 | 12 | | | | | | |
| dia | 27 | 9 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,69 | 0,72 | 3,92 | 0,1 | 0,74 | 1,00 | 41 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 725 | 629 | 987 | 460 | 750 | 146 | 41 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,31 | 0,69 | 5,42 | 0,25 | 0,54 | 0,81 | 41 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 18,1 | 18,8 | 36,7 | 2,0 | 12,7 | 5,5 | 41 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,74 | 0,76 | 0,25 | 0,54 | 0,23 | 6 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,2 | 7,4 | 13,7 | 6,0 | 9,5 | 1,6 | 41 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 92 | 79,7 | 151 | 63 | 103 | 17 | 41 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,9 | 8,2 | 7,6 | 7,9 | 0,2 | 41 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 18,5 | 8,7 | 25,0 | 6,4 | 13,0 | 4,1 | 41 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 |
| nom_estacio | Sant Celoni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TORDERA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 16 | 27 | 3 | 13 | 6 | 5 | 29 | 19 | 12 | 21 | | 30 | 14 | 20 | 22 | 14 | 18 | 23 | 13 | 18 | 23 | 26 | 30 | 22 | 5 | 17 | 28 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 92 | | | 99 | | | 127 | | | | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 3,49 | 8,92 | 3,11 | 1,84 | 5,47 | 5,67 | 1,17 | 1,07 | 5,90 | 1,99 | 2,08 | 4,87 | 7,31 | 1,45 | 3,21 | 1,11 | 1,08 | 0,68 | 0,33 | 0,72 | 1,36 | 2,51 | 4,99 | 0,67 | 0,44 | 0,23 | 0,35 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 389 | 460 | 396 | 368 | 489 | 701 | 629 | 653 | 763 | 927 | 637 | 630 | 604 | 209 | 328 | 328 | 288 | 293 | 130 | 275 | 495 | 719 | 487 | 385 | 381 | 323 | 385 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,44 | 3,07 | 1,16 | 2,81 | 1,83 | 2,28 | 2,45 | 1,89 | 2,28 | 2,29 | 1,64 | 2,27 | 2,56 | 0,61 | 1,70 | 0,26 | 0,34 | 0,45 | 0,27 | 0,58 | 0,66 | 0,76 | 0,99 | 0,31 | 0,44 | 0,26 | 0,26 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 16,1 | 16,4 | 14,0 | 12,6 | 12,1 | 8,2 | 9,3 | 8,4 | 3,2 | 12,7 | 6,2 | 7,2 | 7,0 | 7,1 | 7,0 | 14,0 | 11,6 | 5,1 | 5,4 | 10,9 | 5,8 | 3,0 | 9,2 | 13,8 | 13,1 | 10,8 | 11,1 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,26 | | | 0,40 | | | 0,17 | | | | | 0,41 | | 0,41 | | 0,15 | | | 0,10 | | | | 0,52 | | 0,22 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,0 | 9,4 | 9,6 | 10,2 | 8,5 | 8,0 | 8,0 | 6,9 | 7,2 | 4,2 | 5,9 | 8,7 | 4,6 | 10,1 | 9,0 | 9,4 | 9,3 | 9,4 | 9,5 | 7,1 | 9,0 | 7,9 | 7,2 | 8,1 | 7,8 | 10,6 | 10,5 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 88 | 103 | 106 | 112 | 94 | 88 | 88 | 76 | 79 | 46 | 65 | 90 | 49 | 107 | 91 | 93 | 94 | 101 | 100 | 77 | 103 | 89 | 79 | 87 | 72 | 110 | 111 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,4 | 7,7 | 7,1 | 7,4 | 7,8 | 7,3 | 7,1 | 7,2 | 7,6 | 7,3 | 7,0 | 7,5 | 7,4 | 6,6 | 7,7 | 6,7 | 8,0 | 7,8 | 7,1 | 7,0 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,5 | 7,9 | 7,9 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 6,0 | 5,0 | 12,0 | 14,0 | 12,0 | 18,0 | 20,0 | 21,5 | 20,5 | 19,0 | 17,0 | 13,7 | 8,5 | 11,5 | 9,0 | 9,9 | 15,0 | 13,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 18,0 | 14,5 | 15,0 | 9,0 | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 5 | 6 |
| dia | 17 | 3 | 14 | 13 | 2 | 14 | 13 | 30 | 6 | 10 | 9 | 14 | 3 | 16 | 21 | 6 | 16 | 27 | 12 | 2 | 21 | 11 | 14 | 27 | 8 | 4 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,23 | 0,58 | 0,27 | 0,72 | 0,88 | 1,34 | 0,10 | 1,21 | 1,76 | 1,57 | 1,41 | 0,38 | 0,40 | 0,58 | 0,61 | 0,50 | 0,51 | 1,55 | 1,31 | 1,33 | 1,04 | 0,49 | 0,67 | 0,37 | 0,58 | 1,10 | 1,37 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 398 | 407 | 495 | 500 | 639 | 562 | 563 | 518 | 635 | 518 | 544 | 323 | 367 | 402 | 367 | 350 | 288 | 582 | 631 | 683 | 644 | 626 | 359 | 306 | 328 | 565 | 657 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,38 | 0,54 | 0,81 | 0,79 | 1,14 | 1,16 | 0,44 | 0,58 | 0,92 | 0,91 | 1,03 | 0,52 | 0,36 | 0,61 | 0,62 | 0,55 | 0,68 | 0,92 | 1,22 | 0,86 | 0,63 | 0,19 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 1,30 | 0,70 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,1 | 9,7 | 10,8 | 8,1 | 2,7 | 3,5 | <2,0 | 4,5 | 6,1 | 18,8 | 11,7 | 11,5 | 15,0 | 14,6 | 9,8 | 4,6 | 3,0 | 2,0 | 4,0 | 7,0 | 9,0 | 9,0 | 13,0 | 13,0 | 15,0 | 6,0 | 3,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,17 | | | 0,60 | | | | 0,29 | | 0,21 | | | 0,21 | | | 0,28 | | | | 0,25 | | 0,49 | | | 0,02 | 0,44 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 11,4 | 10,6 | 9,2 | 8,9 | 8,5 | 8,0 | 8,0 | 7,1 | 8,8 | 8,8 | 10,8 | 10,6 | 9,1 | 10,0 | 8,8 | 9,8 | 9,0 | 9,2 | 8,0 | 9,6 | 7,9 | 9,9 | 11,2 | 11,0 | 9,8 | 7,5 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 105 | 123 | 114 | 99 | 96 | 94 | 88 | 88 | 78 | 95 | 97 | 119 | 114 | 102 | 110 | 97 | 108 | 100 | 102 | 92 | 106 | 87 | 108 | 123 | 121 | 108 | 83 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,1 | 7,7 | 7,8 | 7,6 | 7,8 | 7,7 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,3 | 6,8 | 7,5 | 7,7 | 8,2 | 7,1 | 7,2 | 7,5 | 7,7 | 7,0 | 7,7 | 7,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 10,0 | 18,0 | 19,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 18,0 | 19,0 | 14,0 | 10,0 | 9,0 | 10,5 | 9,0 | 9,5 | 13,0 | 16,0 | 19,0 | 19,5 | 18,0 | 14,0 | 13,0 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 15,0 | 19,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| codi_punt | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | |
| mes | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| dia | 5 | 9 | 8 | 13 | 15 | 14 | 17 | 1 | 29 | 25 | 24 | 5 | 24 | 14 | 5 | 30 | 22 | 20 | 9 | 27 | 13 | 25 | 23 | 6 | 10 | 1 | 12 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,46 | 1,57 | 7,98 | 3,12 | 0,32 | 0,57 | 14,05 | 0,62 | 0,67 | 0,44 | 0,13 | 0,08 | 0,12 | 0,29 | 0,32 | 0,14 | 0,05 | 0,23 | 0,76 | 0,23 | 0,63 | 0,14 | 0,02 | 0,02 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 697 | 737 | 846 | 578 | 192 | 425 | 425 | 429 | 604 | 376 | 377 | 434 | 442 | 521 | 715 | 564 | 527 | 518 | 332 | 355 | 297 | 553 | 364 | 376 | 460 | 500 | 644 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,80 | 0,80 | 2,30 | 2,70 | 0,30 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,80 | 0,60 | 0,40 | 0,60 | 0,40 | 0,80 | 0,40 | 0,60 | 0,40 | 0,30 | 0,30 | 0,70 | 0,01 | 0,01 | 0,20 | 0,40 | | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | | 10,0 | 8,0 | 7,0 | 14,0 | 7,0 | 21,0 | 12,0 | 10,0 | 5,0 | 3,0 | 3,0 | 7,0 | 6,0 | 11,0 | 16,0 | 17,0 | 18,0 | 13,0 | 9,0 | 16,0 | 7,0 | 10,0 | 3,0 | 4,0 | 3,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 1,32 | | 0,16 | | | 0,17 | | | | 0,20 | | | 0,24 | | 0,09 | | 0,20 | | | 0,96 | | | | | 0,07 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 6,8 | 6,8 | 2,6 | 8,0 | 11,1 | 10,2 | 10,5 | 11,4 | 10,0 | 9,9 | 9,2 | 9,0 | 9,5 | 9,4 | 7,8 | 9,2 | 9,4 | 9,8 | 10,4 | 11,4 | 10,4 | 10,2 | 9,8 | 10,0 | 9,1 | 8,8 | 9,2 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 75 | 75 | 28 | 88 | 125 | 112 | 116 | 125 | 110 | 109 | 101 | 99 | 105 | 103 | 86 | 99 | 103 | 106 | 114 | 125 | 112 | 114 | 108 | 109 | 104 | 100 | 101 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,4 | 7,0 | 7,6 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 8,2 | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 7,7 | 7,3 | 7,5 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 7,3 | 7,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 22,0 | 21,1 | 19,3 | 18,9 | 10,0 | 9,7 | 9,0 | 8,3 | 9,8 | 13,7 | 16,0 | 17,0 | 18,0 | 18,8 | 17,0 | 16,0 | 12,0 | 10,0 | 7,0 | 8,6 | 9,0 | 11,6 | 14,6 | 17,3 | 19,6 | 19,4 | 16,7 | |

| codi_punt | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | J015 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|-------------|-------------|---------------|-----------|----------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | | |
| mes | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 9 | 27 | 4 | 8 | 12 | 26 | 24 | 21 | 4 | 24 | 5 | 25 | 23 | 19 | 3 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | 127 | 92 | 101 | 15 | 4 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,02 | 0,11 | 0,08 | 0,23 | 0,16 | 0,39 | 0,35 | 0,08 | 0,19 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,15 | 0,08 | 14,05 | 0,02 | 0,65 | 2,27 | 88 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 567 | 351 | 311 | 307 | 402 | 423 | 239 | 243 | 267 | 466 | 371 | 363 | 307 | 356 | 227 | 927 | 130 | 427 | 155,66 | 96 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,32 | 0,27 | 0,45 | 0,56 | 0,54 | 0,42 | 0,28 | 0,38 | 0,48 | 0,93 | 0,82 | 0,54 | 0,75 | 0,52 | 3,07 | 0,01 | 0,61 | 0,68 | 95 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,8 | 16,3 | 13,9 | 15,1 | 15,1 | 14,5 | 8,4 | 11,6 | 11,3 | 14,0 | 11,1 | 8,5 | 13,2 | 11,2 | 9,2 | 21,0 | 2,0 | 9,5 | 4,4 | 94 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,08 | | | 0,27 | | | 0,25 | | | | 0,22 | | 0,24 | | 1,32 | 0,02 | 0,24 | 0,26 | 33 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,4 | 10,1 | 10,7 | 11,1 | 11,1 | 10,2 | 11,9 | 9,4 | 10,0 | 9,2 | 8,6 | 10,2 | 8,6 | 10,4 | 10,4 | 11,9 | 2,6 | 9,4 | 1,6 | 96 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 94 | 111 | 118 | 125 | 122 | 110 | 131 | 108 | 110 | 101 | 95 | 115 | 91 | 114 | 117 | 131 | 28 | 102 | 17 | 96 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,4 | 7,7 | 7,8 | 7,2 | 7,6 | 7,3 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 7,8 | 7,7 | 8,0 | 7,0 | 8,3 | 6,6 | 7,7 | 0,3 | 96 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 17,5 | 8,0 | 10,7 | 7,7 | 8,5 | 10,7 | 11,6 | 14,0 | 15,4 | 19,7 | 19,1 | 15,0 | 15,0 | 12,3 | 9,2 | 22,0 | 5,0 | 14,0 | 4,5 | 96 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 |
| nom_estacio | Malgrat de Mar | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TORDERA | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 16 | 27 | 3 | 13 | 6 | 5 | 20 | 22 | 14 | 18 | 23 | 13 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 412,8 | 228,8 | 410 | 508 | 148 | 992 | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,09 | 2,14 | 1,27 | 2,93 | 0,59 | 1,15 | 0,96 | 0,45 | 0,38 | 0,23 | 0,15 | 0,88 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1260 | 740 | 1188 | 1530 | 669 | 2853 | 1177 | 548 | 504 | 491 | 469 | 618 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,75 | 1,63 | 0,98 | 6,13 | 1,24 | 3,46 | 2,14 | 1,05 | 0,26 | 0,36 | 0,47 | 0,34 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 33,0 | 13,8 | 17,7 | 64,1 | 8,2 | 12,4 | 9,5 | 7,1 | 11,2 | 10,4 | 6,1 | 8,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,17 | 0,15 | 1,06 | 0,15 | 0,07 | 0,08 | 0,15 | 0,09 | 0,16 | 0,09 | 0,09 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,4 | 9,2 | 9,4 | 9,2 | 8,9 | 7,8 | 9,5 | 10,1 | 8,8 | 8,5 | 8,4 | 9,1 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 92 | 101 | 103 | 101 | 98 | 86 | 100 | 102 | 87 | 86 | 91 | 96 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 18,0 | 9,5 | 8,0 | 18,0 | 10,5 | 22,0 | 12,0 | 13,5 | 13,0 | 16,8 | 24,0 | 19,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 2 | 3 | 5 | 1 |
| dia | 5 | 17 | 28 | 17 | 3 | 14 | 13 | 9 | 3 | 16 | 6 | 27 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,23 | 0,68 | 0,11 | 0,10 | 0,24 | 0,11 | 0,21 | 0,34 | 0,26 | 0,21 | 0,15 | 0,23 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1141 | 2274 | 359 | 385 | 776 | 679 | 1040 | 1212 | 679 | 1579 | 916 | 1526 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,38 | 2,93 | 0,26 | 0,28 | 0,65 | 0,31 | 1,23 | 1,15 | 0,74 | 1,46 | 0,88 | 0,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,5 | 26,7 | 6,6 | 5,4 | 7,2 | 2,1 | 9,3 | 4,2 | 5,8 | 7,2 | 4,7 | 8,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,10 | 0,14 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,12 | 0,09 | 0,14 | 0,10 | 0,15 | 0,08 |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 8,0 | 8,3 | 10,4 | 9,6 | 9,6 | 10,2 | 9,2 | 10,0 | 10,2 | 9,6 | 8,8 | 9,6 |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 74 | 86 | 110 | 97 | 103 | 110 | 99 | 110 | 110 | 108 | 97 | 101 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 8,1 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 8,0 | 8,3 | 8,1 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 18,0 | 18,0 | 11,0 | 9,0 | 19,0 | 16,0 | 17,0 | 8,0 | 12,0 | 19,0 | 18,0 | 12,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| codi_punt | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | J018 | Max. |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 12 | |
| dia | 8 | 17 | 27 | 4 | 9 | 27 | 13 | 24 | 21 | 23 | 3 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | 992 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,32 | 0,21 | 0,17 | 0,70 | 0,44 | 0,08 | 0,10 | 0,08 | 0,59 | 0,08 | 0,08 | 2,93 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 3155 | 1623 | 1547 | 987 | 1283 | 1544 | 820 | 707 | 552 | 718 | 614 | 3155 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,90 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 0,30 | 0,50 | 0,71 | 0,41 | 0,62 | 0,88 | 6,13 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,0 | 3,0 | 4,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 5,0 | 6,0 | 9,6 | 6,7 | 8,0 | 64,1 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,43 | 0,16 | 0,15 | 0,11 | 0,43 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 1,06 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,6 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 10,0 | 10,6 | 9,9 | 11,0 | 9,1 | 9,0 | 9,6 | 11,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 95 | 103 | 107 | 106 | 110 | 117 | 107 | 121 | 102 | 95 | 108 | 121 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 7,9 | 8,2 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 17,0 | 20,0 | 13,5 | 17,0 | 9,0 | 15,0 | 20,0 | 21,3 | 22,0 | 19,8 | 4,7 | 24,0 |

| codi_punt | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 |
|---------------------------------------|----------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Montseny | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TORDERA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 16 | 27 | 3 | 13 | 6 | 5 | 29 | 19 | 25 | 21 | 12 | 30 | 14 | 20 | 22 | 14 | 18 | 23 | 13 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 28 | | | | | | 40 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,06 | 0,04 | 0,14 | 0,04 | 0,17 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,44 | 0,08 | 0,06 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,21 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,15 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 82 | 91 | 86 | 90 | 85 | 102 | 106 | 95 | 111 | 113 | 104 | 104 | 95 | 90 | 64 | 81 | 64 | 63 | 68 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,06 | 0,04 | 0,08 | 0,16 | 0,91 | 0,11 | 0,03 | 0,02 | 0,07 | 0,10 | | 0,11 | 1,52 | 0,10 | 0,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,02 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,4 | 3,1 | 3,2 | 2,4 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,3 | 4,1 | 2,6 | 3,2 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 2,0 | 3,4 | 2,5 | <2,0 | 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,01 | | | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 10,0 | 11,6 | 10,0 | 10,2 | 9,1 | 9,5 | 8,8 | 8,8 | 7,6 | 8,6 | 9,9 | 9,1 | 10,4 | 10,4 | 9,7 | 9,8 | 9,9 | 9,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 105,6 | 110 | 127,6 | 110 | 112,2 | 100,1 | 104,5 | | 96,8 | 83,6 | 94,6 | 102 | 96 | 110 | 105 | 96 | 99 | 107 | 102 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,4 | 7,5 | 7,3 | 7,6 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 7,8 | 7,9 | 7,3 | 7,3 | 7,6 | 7,6 | 7,3 | 7,6 | 7,4 | 7,9 | 7,9 | 7,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 5,0 | 4,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 15,0 | 17,0 | 20,0 | 18,0 | 16,0 | 14,0 | 10,5 | 8,0 | 9,0 | 8,0 | 6,5 | 11,0 | 9,8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 5 | 17 | 28 | 17 | 3 | 14 | 13 | 10 | 9 | 14 | 3 | 16 | 21 | 6 | 11 | 14 | 27 | 8 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,16 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,11 | 0,33 | 0,21 | 0,02 | | 0,15 | 0,07 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 90 | 77 | 72 | 86 | 81 | 99 | 95 | 107 | 99 | 86 | 81 | 90 | 90 | 90 | 104 | 86 | 77 | 113 | 99 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,11 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,22 | | 0,05 | 0,10 | 0,20 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 3,4 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | <2,0 | 2,8 | 17,2 | <2,0 | <2,0 | | 3,9 | 2,6 | 2,5 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 4,0 | 3,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | | 0,02 | 0,02 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,7 | 10,3 | 10,6 | 10,0 | 10,3 | 10,6 | 10,4 | 9,4 | 10,6 | 10,8 | 11,0 | 5,4 | 11,1 | 9,9 | 10,4 | 10,2 | 10,8 | 11,1 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 81 | 107 | 112 | 101 | 111 | 114 | 112 | 101 | 117 | 119 | 119 | 61 | 122 | 109 | 114 | 112 | 119 | 122 | 108 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,6 | 7,6 | 7,3 | 7,7 | 7,9 | 7,4 | 7,9 | 7,5 | 7,5 | 7,8 | 7,5 | 7,3 | 6,8 | 7,3 | 7,4 | 7,5 | 6,8 | 6,6 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 10,5 | 8,0 | 7,0 | 10,0 | 7,0 | 6,0 | 10,0 | 10,0 | 7,0 | 5,7 | 5,0 | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 27 | 4 | 15 | 14 | 17 | 1 | 29 | 25 | 24 | 22 | 20 | 9 | 27 | 13 | 25 | 23 | 27 | 4 | 8 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,09 | 0,18 | 0,02 | 0,12 | | 0,12 | 0,07 | 0,31 | 0,06 | | 0,11 | 0,14 | | | 0,07 | 0,12 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 99 | 95 | 72 | 99 | 99 | 99 | 107 | 90 | 95 | 108 | 134 | 95 | 103 | 99 | 134 | 113 | 102 | 81 | 86 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,40 | 0,10 | | | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,08 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 10,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | <2,0 | 3,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,9 | 0,9 | 0,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,06 | | | | 0,44 | | 0,05 | 0,13 | | | | | 0,06 | | | 0,39 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,2 | 10,6 | 12,4 | 10,6 | 11,2 | 11,8 | 10,4 | 10,2 | 9,4 | 10,2 | 10,5 | 11,4 | 11,2 | 10,2 | 10,8 | 9,8 | 10,7 | 11,2 | 11,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 117 | 142 | 117 | 123 | 130 | 114 | 112 | 103 | 112 | 113 | 125 | 123 | 110 | 124 | 108 | 117,7 | 123,2 | 130,2 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 6,8 | 7,3 | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 8,0 | 7,3 | 7,8 | 7,6 | 7,3 | 7,7 | 7,9 | 7,7 | 7,7 | 7,5 | 7,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 12,0 | 8,8 | 7,2 | 8,0 | 5,3 | 6,8 | 11,8 | 20,0 | 8,0 | 6,0 | 5,0 | 8,0 | 10,0 | 9,0 | 10,0 | 7,0 | 7,1 | 5,0 |

| codi_punt | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | J026 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------|----------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 12 | 26 | 24 | 21 | 19 | 3 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | 40 | 28 | 34 | 8 | | 2 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,44 | 0,02 | 0,10 | 0,07 | | 58 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 604 | 117 | 89 | 77 | 81 | 101 | 604 | 63 | 95 | 65,98 | | 63 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,08 | 0,06 | 0,08 | 0,23 | 0,29 | 1,52 | 0,01 | 0,06 | 0,23 | | 59 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 0,5 | 1,4 | 1,5 | 3,4 | 2,5 | 2,7 | 17,2 | 0,5 | 2,5 | 2,3 | | 56 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,12 | 0,17 | 0,05 | 0,06 | 0,10 | 0,44 | 0,01 | 0,05 | 0,08 | | 46 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,8 | 10,6 | 12,2 | 9,8 | 11,0 | 10,8 | 12,4 | 5,4 | 10,3 | 1,1 | | 63 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 129,8 | 114,2 | 134,2 | 110 | 121 | 121,2 | 142 | 61 | 112 | 13,07 | | 62 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,3 | 7,6 | 8,0 | 7,7 | 7,5 | 8,0 | 6,6 | 7,6 | 0,3 | | 63 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,7 | 8,9 | 9,3 | 11,6 | 9,9 | 7,3 | 20,0 | 4,0 | 9,0 | 3,5 | | 63 |

| codi_punt | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | |
|---------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Fogars de Tordera | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TORDERA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | |
| dia | 16 | 27 | 3 | 13 | 6 | 5 | 29 | 14 | 20 | 22 | 14 | 18 | 23 | 13 | 5 | 17 | 28 | 17 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 118,4 | | | 114 | | | 172,8 | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,40 | 3,23 | 1,52 | 3,41 | 3,09 | 1,59 | 0,42 | 1,97 | 0,10 | 0,50 | 0,97 | 0,35 | 0,67 | 0,71 | 0,54 | 0,17 | 0,10 | 0,10 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 590 | 515 | 500 | 636 | 662 | 923 | 793 | 921 | 411 | 473 | 486 | 402 | 416 | 279 | 1190 | 271 | 297 | 346 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,83 | 1,25 | 0,54 | 0,99 | 0,91 | 0,98 | 0,79 | 0,58 | 0,46 | 0,61 | 0,20 | 0,28 | 0,36 | 0,28 | 0,26 | 0,14 | 0,17 | 0,21 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,0 | 9,5 | 5,5 | 8,4 | 7,8 | 6,2 | 4,1 | 4,8 | 6,6 | 5,9 | 9,0 | 9,1 | 4,0 | 7,3 | <2,0 | 6,5 | 5,0 | <2,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,37 | | | 0,26 | | | 0,05 | 0,17 | | | 0,18 | | | 0,15 | 0,31 | | | 0,12 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,8 | 9,0 | 10,2 | 11,2 | 9,0 | 8,2 | 9,6 | 8,3 | 9,4 | 10,6 | 9,0 | 9,7 | 8,8 | 9,0 | 8,3 | 10,0 | 10,2 | 9,9 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 97 | 99 | 112 | 123 | 99 | 90 | 106 | 88 | 99 | 107 | 89 | 98 | 95 | 95 | 77 | 104 | 108 | 100 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,5 | 7,5 | 7,9 | 7,6 | 7,6 | 8,0 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 7,7 | 8,1 | 7,8 | 7,7 | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 7,5 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 10,0 | 7,0 | 13,0 | 12,5 | 17,0 | 25,0 | 14,5 | 9,7 | 13,0 | 12,0 | 15,8 | 20,5 | 17,3 | 17,0 | 10,0 | 10,5 | 9,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 3 | 14 | 13 | 10 | 9 | 14 | 3 | 16 | 21 | 6 | 11 | 14 | 27 | 8 | 17 | 27 | 4 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,20 | 0,29 | 0,24 | 0,73 | 0,50 | 0,54 | 0,20 | 0,38 | 0,73 | 0,39 | 0,22 | 1,11 | 0,40 | 0,54 | 0,75 | 0,40 | 0,85 | 0,32 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 359 | 613 | 692 | 710 | 683 | 581 | 368 | 621 | 723 | 564 | 974 | 732 | 539 | 617 | 855 | 815 | 862 | 403 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,31 | 0,45 | 0,43 | 0,29 | 0,27 | 0,35 | 0,24 | 0,19 | 0,42 | 0,46 | 33,76 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 0,50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,9 | 3,7 | 3,7 | 2,4 | 4,3 | 4,5 | 4,0 | 7,9 | 5,8 | 3,1 | 4,0 | 7,0 | 9,0 | 10,0 | 4,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,26 | 0,12 | | | 0,14 | | | 0,28 | 0,17 | | | 0,02 | | | 0,36 | 0,22 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,3 | 8,7 | 8,2 | 8,6 | 9,2 | 9,8 | 10,0 | 8,6 | 8,4 | 7,9 | 8,2 | 9,2 | 10,0 | 10,6 | 9,9 | 5,4 | 8,4 | 11,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 111 | 94 | 88 | 93 | 101 | 108 | 108 | 97 | 92 | 87 | 90 | 99 | 106 | 117 | 105 | 59 | 92 | 128 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,6 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 7,6 | 7,6 | 7,9 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 17,0 | 19,0 | 16,0 | 10,0 | 12,0 | 11,3 | 15,0 | 18,0 | 17,0 | 16,0 | 11,0 | 8,5 | 10,0 | 17,0 | 18,0 | 17,0 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 | J062 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 14 | 17 | 1 | 29 | 25 | 24 | 22 | 20 | 9 | 27 | 13 | 25 | 23 | 27 | 4 | 8 | 12 | 26 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,34 | 0,85 | 0,67 | 0,58 | 0,35 | 0,21 | | 0,18 | 0,70 | 0,02 | 0,34 | 0,13 | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,17 | 0,14 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1010 | 803 | 1085 | 1014 | 776 | 1106 | 1256 | 1256 | 692 | 626 | 666 | 917 | 1005 | 833 | 846 | 754 | 925 | 988 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,30 | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,30 | 0,20 | 0,30 | 0,01 | 0,20 | 0,26 | 0,13 | 0,21 | 0,21 | 0,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,0 | 11,0 | 8,0 | 6,0 | 6,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 9,0 | 8,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 6,7 | 5,3 | 6,7 | 2,0 | 3,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,23 | | | 0,17 | | | | 0,25 | | | 0,93 | | | | 0,14 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 11,4 | 12,2 | 9,8 | 11,2 | 8,6 | 10,0 | 8,5 | 10,4 | 14,2 | 13,6 | 11,6 | 10,8 | 10,0 | 11,3 | 10,8 | 11,3 | 10,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 125 | 134 | 108 | 123 | 95 | 110 | 92 | 114 | 156 | 147 | 130 | 119 | 110 | 124 | 121 | 124 | 116 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 8,4 | 8,9 | 8,0 | 8,1 | 7,8 | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,3 | 10,5 | 11,2 | 14,5 | 18,3 | 20,0 | 14,0 | 12,0 | 9,0 | 10,0 | 12,0 | 15,0 | 17,0 | 12,0 | 12,7 | 8,7 | 14,1 | 15,0 |

| codi_punt | J062 | J062 | J062 | J062 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 24 | 21 | 19 | 3 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | 172,8 | 114 | 118,4 | 32,8 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,11 | 0,30 | 0,17 | 0,15 | 3,4 | 0,08 | 0,39 | 0,75 | 55 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 474 | 394 | 683 | 537 | 1256 | 271 | 683 | 251,6 | 58 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,36 | 0,38 | 0,57 | 0,51 | 33,8 | 0,01 | 0,36 | 4,39 | 58 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,7 | 8,0 | 5,9 | 7,5 | 11,0 | 2,0 | 5,9 | 2,3 | 56 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,28 | 0,20 | | 0,93 | 0,02 | 0,20 | 0,18 | 23 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,4 | 8,9 | 11,4 | 10,4 | 14,2 | 5,4 | 9,9 | 1,4 | 58 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 128 | 100 | 125 | 117 | 156 | 59 | 105 | 17 | 58 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 8,9 | 7,5 | 7,8 | 0,2 | 58 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,6 | 18,0 | 12,6 | 10,7 | 25,0 | 7,0 | 13,5 | 3,6 | 58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 |
| nom_estacio | Hostalric | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | ARBÚCIES | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 14 | 20 | 14 | 18 | 23 | 13 | 5 | 17 | 28 | 17 | 3 | 14 | 13 | 10 | 9 | 14 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,11 | 0,25 | 0,12 | 0,39 | 0,16 | 1,00 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,14 | 0,17 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 262 | 227 | 222 | 213 | 200 | 226 | 271 | 192 | 204 | 205 | 201 | 248 | 271 | 284 | 288 | 262 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,49 | 0,42 | 0,16 | 0,15 | 0,29 | 0,17 | 0,35 | 0,09 | 0,09 | 0,15 | 0,23 | 0,19 | 0,40 | 0,41 | 0,36 | 0,28 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,1 | 7,1 | 7,1 | 6,9 | 3,4 | 6,8 | 4,0 | 5,1 | 4,9 | 3,2 | <2,0 | 2,7 | 4,5 | 2,7 | 4,4 | 4,8 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | | 0,06 | | | 0,05 | 0,05 | | | 0,05 | | | 0,07 | 0,05 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 10,6 | 9,4 | 9,2 | 9,1 | 9,3 | 8,8 | 10,8 | 10,5 | 10,4 | 10,8 | 10,0 | 10,1 | 10,9 | 10,8 | 9,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 97,1 | 112 | 93 | 93 | 98 | 98 | 82 | 112 | 111 | 105 | 116 | 108 | 109 | 117 | 119 | 103 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 8,0 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 8,3 | 8,3 | 8,5 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,5 | 9,1 | 10,0 | 15,5 | 19,0 | 16,5 | 13,0 | 9,0 | 10,0 | 9,0 | 13,0 | 16,5 | 18,0 | 13,5 | 8,0 | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 3 | 16 | 21 | 6 | 11 | 14 | 27 | 8 | 17 | 27 | 4 | 15 | 14 | 17 | 1 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 0,10 | 0,17 | 0,02 | 0,08 | 0,11 | 0,08 | 0,30 | 0,15 | 0,15 | 0,18 | 0,70 | 0,10 | 0,07 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 218 | 248 | 279 | 257 | 293 | 288 | 284 | 284 | 297 | 306 | 293 | 248 | 306 | 302 | 302 | 329 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,14 | 0,09 | 0,49 | 0,37 | 0,84 | 0,40 | 0,20 | 0,20 | 0,40 | 0,90 | 0,50 | 0,20 | 0,40 | 0,60 | 0,60 | 0,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,6 | 5,6 | 7,5 | 3,0 | 5,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 10,0 | 11,0 | 10,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,08 | | | 0,10 | 0,06 | | | 0,02 | | | 0,21 | 0,08 | | | 0,06 | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,9 | 6,2 | 10,9 | 9,6 | 11,0 | 10,3 | 11,2 | 12,2 | 10,8 | 10,3 | 10,8 | 12,3 | 11,6 | 12,0 | 12,0 | 11,0 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 117 | 70 | 120 | 106 | 120 | 111 | 123 | 134 | 114 | 113 | 119 | 138 | 128 | 132 | 132 | 121 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 8,5 | 8,1 | 7,9 | 8,5 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 8,6 | 8,2 | 7,8 | 7,2 | 8,5 | 8,5 | 8,3 | 8,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 11,0 | 12,0 | 14,0 | 14,0 | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 15,0 | 16,5 | 15,0 | 9,0 | 8,5 | 8,5 | 7,9 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 | J066 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 25 | 24 | 22 | 20 | 9 | 27 | 13 | 25 | 23 | 27 | 4 | 8 | 12 | 26 | 24 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,18 | 0,06 | | 0,10 | 0,37 | 0,18 | 0,46 | 0,07 | 0,02 | 0,08 | 0,08 | 0,14 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 311 | 337 | 341 | 364 | 284 | 306 | 311 | 390 | 390 | 338 | 306 | 370 | 312 | 383 | 275 | 264 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,50 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 0,50 | 0,30 | 0,01 | 0,16 | 0,18 | 0,21 | 0,62 | 0,28 | 0,24 | 0,33 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 9,0 | 9,0 | 10,0 | 8,0 | 11,5 | 10,7 | 9,2 | 7,7 | 9,2 | 8,2 | 7,2 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | 0,17 | | | 0,13 | 0,09 | | | 0,14 | | | 0,21 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 11,2 | 10,0 | 10,4 | 10,4 | 11,5 | 11,0 | 10,2 | 10,6 | 10,0 | 11,0 | 11,9 | 11,4 | 11,7 | 11,0 | 12,7 | 9,5 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 123 | 110 | 114 | 112 | 127 | 121 | 110 | 121 | 110 | 121 | 130,9 | 127,9 | 128,7 | 118,5 | 142,5 | 106,6 |
| Ut. pH (pH laborator) | 9,0 | 8,3 | 8,0 | 8,4 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 7,8 | 8,2 | 7,9 | 7,9 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 18,7 | 20,0 | 10,0 | 7,5 | 6,0 | 9,0 | 13,0 | 16,5 | 16,5 | 10,0 | 9,7 | 5,2 | 11,4 | 13,4 | 14,4 | 15,5 |

| codi_punt | J066 | J066 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|-------|-------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 19 | 3 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 1,00 | 0,06 | 0,11 | 0,17 | 47 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 280 | 265 | 390 | 192 | 284 | 50,28 | 50 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,37 | 0,56 | 1,49 | 0,01 | 0,37 | 0,25 | 50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,4 | 10,0 | 11,5 | 2,7 | 8,0 | 2,5 | 49 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,09 | | 0,21 | 0,02 | 0,07 | 0,05 | 20 |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 12,2 | 10,8 | 12,7 | 6,2 | 10,8 | 1,1 | 50 |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 134,2 | 121,2 | 142,5 | 70 | 116,5 | 13,94 | 50 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 7,9 | 9,0 | 7,2 | 8,1 | 0,3 | 50 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,9 | 8,2 | 20,0 | 5,2 | 11,2 | 3,7 | 50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | |
| nom_estacio | Sant Celoni (Batllòria) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TORDERA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | |
| dia | 16 | 27 | 3 | 13 | 6 | 5 | 29 | 14 | 20 | 22 | 14 | 18 | 23 | 13 | 5 | 17 | 28 | 17 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 85 | | | 84 | | | 171 | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 3,38 | 4,22 | 3,55 | 6,32 | 9,35 | 7,97 | 10,55 | 15,08 | 3,29 | 4,39 | 3,29 | 1,52 | 2,43 | 1,59 | 2,68 | 0,44 | 0,23 | 0,47 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 486 | 482 | 447 | 524 | 766 | 1251 | 1413 | 947 | 315 | 346 | 402 | 349 | 347 | 218 | 539 | 244 | 248 | 311 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,44 | 0,39 | 0,27 | 0,99 | 0,66 | 0,67 | 1,04 | 0,70 | 0,36 | 0,84 | 0,20 | 0,18 | 0,29 | 0,19 | 0,38 | 0,14 | 0,13 | 0,15 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,2 | 11,5 | 10,2 | 8,6 | 8,1 | 6,7 | 5,4 | 3,8 | 7,0 | 6,3 | 12,0 | 9,9 | 3,4 | 5,2 | 9,1 | 9,0 | 5,3 | 6,2 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,36 | | | 0,34 | | | 0,21 | 0,45 | | | 0,24 | | | 0,21 | 0,60 | | | 0,15 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,8 | 9,6 | 8,8 | 9,6 | 8,8 | 7,8 | 8,0 | 5,7 | 9,8 | 9,5 | 9,3 | 9,9 | 8,7 | 9,2 | 8,4 | 10,3 | 10,1 | 10,2 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 97 | 106 | 97 | 106 | 97 | 86 | 88 | 60 | 103 | 96 | 92 | 100 | 94 | 97 | 78 | 107 | 107 | 103 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,4 | 7,5 | 7,1 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 8,1 | 7,1 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 7,7 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 6,5 | 5,0 | 14,0 | 13,5 | 15,0 | 27,0 | 13,5 | 8,8 | 12,0 | 10,0 | 10,1 | 16,5 | 13,4 | 15,0 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| codi_punt | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 3 | 14 | 13 | 10 | 9 | 14 | 3 | 16 | 21 | 6 | 11 | 14 | 27 | 8 | 17 | 27 | 4 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,67 | 2,48 | 3,40 | 3,73 | 4,26 | 1,84 | 0,64 | 2,01 | 2,28 | 1,03 | 5,47 | 6,76 | 1,40 | 2,42 | 5,22 | 10,30 | 10,76 | 0,83 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 306 | 539 | 582 | 851 | 670 | 478 | 320 | 530 | 564 | 367 | 1053 | 683 | 447 | 496 | 913 | 1010 | 1082 | 288 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,14 | 0,22 | 0,36 | 0,26 | 0,12 | 0,22 | 0,19 | 0,03 | 0,17 | 0,38 | 0,31 | 0,10 | 0,30 | 0,30 | 0,40 | 1,20 | 1,20 | 0,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,7 | 4,1 | 1,7 | 3,6 | 5,1 | 5,2 | 11,5 | 10,4 | 5,1 | 2,7 | 1,0 | 9,0 | 11,0 | 13,0 | 8,0 | | <2,0 | 7,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,68 | 1,13 | | | 0,20 | | | 0,39 | 0,83 | | | 0,02 | | | 0,47 | 0,25 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 10,6 | 10,0 | 8,4 | 9,6 | 9,8 | 10,4 | 7,2 | 9,6 | 8,0 | 8,4 | 9,1 | 10,1 | 11,4 | 9,0 | 9,3 | 8,4 | 11,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 119 | 114 | 108 | 91 | 106 | 108 | 112 | 81 | 106 | 88 | 91 | 98 | 107 | 125 | 95 | 102 | 92 | 130 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,2 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,2 | 7,5 | 7,7 | 7,9 | 6,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 17,0 | 20,0 | 14,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 14,0 | 10,0 | 7,0 | 7,0 | 14,0 | 17,5 | 16,0 | 10,3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 | J071 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 14 | 17 | 1 | 29 | 25 | 24 | 22 | 20 | 9 | 27 | 13 | 25 | 27 | 4 | 8 | 12 | 26 | 24 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 8,47 | 10,60 | 10,74 | 13,79 | 5,54 | 8,38 | 13,90 | 7,15 | 2,95 | 1,01 | 0,94 | 4,93 | 1,24 | 1,24 | 0,98 | 2,57 | 1,13 | 0,82 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 996 | 861 | 1040 | 965 | 750 | 940 | 1230 | 1177 | 486 | 434 | 399 | 701 | 596 | 584 | 528 | 695 | 644 | 335 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,70 | 2,30 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,90 | 0,15 | 0,21 | 0,25 | 0,28 | 0,16 | 0,25 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 14,0 | 10,0 | 7,0 | 3,0 | 16,1 | 14,0 | 16,1 | 15,6 | 13,9 | 7,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,41 | | | 0,79 | 0,77 | | | 0,47 | | | 1,63 | | | 0,91 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,6 | 9,2 | 10,6 | 8,2 | 10,0 | 8,2 | 8,4 | 9,0 | 10,4 | 12,0 | 12,1 | 10,2 | 10,0 | 10,2 | 11,0 | 10,6 | 10,8 | 11,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 95 | 101 | 117 | 90 | 110 | 90 | 92 | 97 | 114 | 132 | 132 | 117 | 110 | 112 | 124 | 117 | 116 | 131 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 8,0 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 7,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,7 | 9,5 | 9,5 | 12,0 | 16,3 | 19,0 | 11,5 | 10,0 | 7,0 | 9,5 | 11,0 | 13,0 | 11,0 | 10,7 | 6,9 | 11,1 | 10,4 | 12,4 |

| codi_punt | J071 | J071 | J071 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|--------------|-------------|-------------|---------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 21 | 19 | 3 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | 171 | 84 | 85 | 50 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,57 | 0,11 | 0,31 | 15,08 | 0,11 | 2,95 | 3,94 | 57 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 275 | 476 | 308 | 1413 | 218 | 530 | 299,52 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,27 | 0,43 | 0,41 | 2,30 | 0,03 | 0,26 | 0,38 | 57 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,9 | 7,7 | 7,9 | 16,1 | 1,0 | 7,0 | 4,1 | 55 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,33 | 0,53 | | 1,63 | 0,02 | 0,43 | 0,36 | 24 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 13,4 | 10,8 | 13,4 | 5,7 | 9,6 | 1,3 | 57 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 147 | 121 | 147 | 60 | 106 | 15 | 57 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 8,2 | 7,8 | 8,3 | 6,7 | 7,8 | 0,3 | 57 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,9 | 12,1 | 8,9 | 27,0 | 5,0 | 11,1 | 3,7 | 57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 |
| nom_estacio | Sant Feliu de Buixalleu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TORDERA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 16 | 27 | 3 | 13 | 6 | 5 | 29 | 14 | 20 | 22 | 14 | 18 | 23 | 13 | 5 | 17 | 28 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 91 | | | 112 | | | 149 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,78 | 3,32 | 2,40 | 3,81 | 7,99 | 3,76 | 0,72 | 1,42 | 2,22 | 3,15 | 2,08 | 1,43 | 1,03 | 1,00 | 1,34 | 0,24 | 0,46 | 0,18 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 509 | 498 | 493 | 623 | 705 | 1032 | 867 | 828 | 364 | 425 | 438 | 389 | 328 | 244 | 557 | 253 | 270 | 311 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,45 | 0,33 | 0,35 | 0,71 | 0,49 | 0,16 | 0,09 | 0,32 | 0,30 | 0,84 | 0,17 | 0,16 | 0,32 | 0,19 | 0,22 | 0,13 | 0,14 | 0,15 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 11,1 | 9,9 | 9,2 | 7,7 | 6,7 | 5,5 | 3,2 | 6,6 | 6,4 | 7,1 | 10,2 | 8,5 | 3,5 | 5,4 | 5,7 | 7,5 | 4,7 | 5,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,35 | | | 0,29 | | | 0,07 | 0,25 | | | 0,24 | | | 0,23 | 0,65 | | | 0,13 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,0 | 9,6 | 10,0 | 9,3 | 8,5 | 6,7 | 8,7 | 8,1 | 9,6 | 9,9 | 8,9 | 10,2 | 9,0 | 9,0 | 8,2 | 10,0 | 10,2 | 10,3 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 99 | 106 | 110 | 102 | 94 | 74 | 96 | 86 | 101 | 100 | 88 | 103 | 97 | 95 | 76 | 104 | 108 | 104 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,4 | 7,4 | 7,2 | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,3 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,6 | 7,8 | 7,6 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 7,0 | 5,5 | 14,0 | 14,0 | 16,0 | 23,0 | 13,0 | 10,0 | 13,0 | 10,0 | 12,7 | 18,5 | 14,8 | 14,0 | 10,0 | 10,0 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 3 | 14 | 13 | 10 | 9 | 14 | 3 | 16 | 21 | 6 | 11 | 14 | 27 | 8 | 17 | 27 | 4 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,36 | 1,59 | 2,29 | 1,07 | 0,10 | 1,47 | 0,29 | 1,02 | 1,56 | 1,23 | 0,33 | 4,79 | 0,87 | 1,10 | 2,14 | 3,71 | 2,81 | 0,68 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 346 | 591 | 599 | 750 | 692 | 518 | 332 | 556 | 587 | 491 | 829 | 715 | 473 | 557 | 860 | 846 | 872 | 358 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,15 | 0,19 | 0,20 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,14 | 0,07 | 0,18 | 0,27 | 0,06 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,0 | <2,0 | <2,0 | 2,4 | 5,0 | 3,2 | 10,8 | 7,2 | 2,8 | <2,0 | 7,0 | 6,0 | 9,0 | 11,0 | 8,0 | 2,0 | 2,0 | 9,0 |
| mg/l NO2 (Nitrats) | | | 0,55 | 0,43 | | | 0,19 | | | 0,71 | 0,25 | | < 0.02 | | | | 0,46 | 0,23 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 9,8 | 9,6 | 10,6 | 10,2 | 10,4 | 10,0 | 8,2 | 9,9 | 7,9 | 7,8 | 9,2 | 9,6 | 11,0 | 9,4 | 9,2 | 8,2 | 11,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 119 | 106 | 103 | 114 | 112 | 114 | 108 | 92 | 109 | 87 | 85 | 99 | 101 | 121 | 99 | 101 | 90 | 123 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,9 | 7,6 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,5 | 7,7 | 7,6 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,2 | 7,2 | 7,4 | 7,7 | 7,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 18,0 | 20,0 | 15,0 | 10,0 | 11,0 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 13,0 | 14,0 | 10,0 | 8,0 | 9,0 | 14,0 | 16,5 | 16,0 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 | J073 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 14 | 17 | 1 | 29 | 25 | 24 | 22 | 20 | 9 | 27 | 13 | 25 | 23 | 27 | 4 | 8 | 12 | 26 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,47 | 4,28 | 2,63 | 2,79 | 2,73 | 2,01 | 1,82 | 1,80 | 2,43 | 0,73 | 0,50 | 1,73 | 2,77 | 0,54 | 0,43 | 0,36 | 0,46 | 0,57 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 899 | 851 | 851 | 811 | 785 | 754 | 939 | 926 | 569 | 491 | 469 | 680 | 640 | 635 | 599 | 320 | 734 | 667 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | | | | 0,30 | 0,50 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,30 | 0,01 | 0,19 | 0,17 | 0,25 | 0,28 | 0,34 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 4,0 | 9,0 | 4,0 | 6,0 | 6,0 | 10,0 | 8,0 | 5,0 | | <2,0 | 12,3 | 10,1 | 11,9 | 8,2 | 9,9 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,23 | | | 0,44 | 0,34 | | | 0,42 | | | 0,27 | 0,53 | | | 0,35 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,9 | 7,2 | 9,0 | 7,6 | 8,2 | 7,4 | 6,8 | 8,0 | 8,6 | 11,4 | 10,2 | 9,2 | 7,9 | 8,4 | 8,2 | 9,9 | 9,8 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 87 | 79 | 99 | 84 | 90 | 81 | 73 | 86 | 95 | 125 | 111 | 103 | 87 | 92 | 90 | 111 | 108 | 114 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,6 | 7,5 | 7,2 | 7,6 | 7,7 | 8,0 | 7,5 | 7,6 | 7,4 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,4 | 7,5 | 7,5 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,9 | 10,0 | 9,3 | 12,0 | 14,8 | 18,0 | 13,0 | 10,5 | 8,0 | 8,0 | 11,5 | 12,5 | 15,0 | 11,0 | 11,1 | 7,6 | 10,9 | 12,0 |

| codi_punt | J073 | J073 | J073 | J073 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 24 | 21 | 19 | 3 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | 149 | 91 | 112 | 29 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,44 | 0,48 | 0,33 | 0,32 | 7,99 | 0,18 | 1,43 | 1,44 | 57 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 370 | 304 | 493 | 356 | 1032 | 244 | 578 | 207 | 58 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,27 | 0,40 | 0,51 | 0,37 | 0,84 | 0,01 | 0,20 | 0,16 | 55 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,3 | 7,9 | 5,8 | 6,7 | 12,3 | 2,0 | 6,7 | 2,6 | 53 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,35 | 0,43 | | 0,71 | 0,07 | 0,35 | 0,16 | 24 |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 11,8 | 9,0 | 11,2 | 10,0 | 11,8 | 6,7 | 9,3 | 1,2 | 58 |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 130 | 101 | 123 | 112 | 130 | 73 | 101 | 13 | 58 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,4 | 7,8 | 7,9 | 7,1 | 8,0 | 7,1 | 7,6 | 0,2 | 58 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 15,7 | 11,6 | 9,2 | 23,0 | 5,5 | 12,0 | 3,3 | 58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 |
| nom_estacio | Sant Celoni (abans EDAR) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | TORDERA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 16 | 27 | 3 | 13 | 6 | 5 | 29 | 14 | 20 | 22 | 14 | 18 | 23 | 13 | 5 | 17 | 28 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 81 | 93 | 76 | 98 | 139 | 176 | 157 | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 6,45 | 5,12 | 4,85 | 6,18 | 13,80 | 8,36 | 11,90 | 3,42 | 1,29 | 7,23 | 1,10 | 0,93 | 0,37 | 1,06 | 0,26 | 0,17 | 0,31 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 600 | 576 | 410 | 850 | 1163 | 1719 | 1665 | 599 | 284 | 443 | 381 | 372 | 350 | 178 | 385 | 236 | 236 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,91 | 1,62 | 0,39 | 2,01 | 1,32 | 1,79 | 2,91 | 1,58 | 0,61 | 1,14 | 0,18 | 0,25 | 0,18 | 0,20 | 0,38 | 0,12 | 0,14 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 16,4 | 15,5 | 13,7 | 11,5 | 12,1 | 8,8 | 11,4 | 7,0 | 7,6 | 7,0 | 13,8 | 12,5 | 3,7 | 5,4 | 13,7 | 11,5 | 6,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,29 | 0,27 | 0,19 | 0,26 | 0,30 | 0,37 | 0,41 | 0,64 | 0,12 | 0,36 | 0,19 | 0,18 | 0,26 | 0,12 | 0,27 | 0,10 | 0,10 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,6 | 9,8 | 10,1 | 9,9 | 9,5 | 9,4 | 9,1 | 8,8 | 10,3 | 8,6 | 9,6 | 10,4 | 8,2 | 9,2 | 8,5 | 10,4 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 95 | 108 | 111 | 109 | 105 | 103 | 100 | 93 | 109 | 87 | 95 | 105 | 88 | 97 | 79 | 108 | 112 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,5 | 7,6 | 7,2 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 7,5 | 7,7 | 7,7 | 7,4 | 7,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 6,5 | 4,5 | 13,0 | 14,0 | 13,0 | 21,0 | 13,5 | 8,6 | 12,0 | 9,0 | 10,6 | 16,0 | 13,3 | 15,0 | 9,0 | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 17 | 3 | 14 | 13 | 10 | 9 | 14 | 3 | 16 | 21 | 6 | 11 | 14 | 27 | 8 | 17 | 27 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,90 | 0,15 | 0,14 | 3,06 | 0,25 | 1,31 | 0,10 | 1,13 | 1,38 | 2,03 | 0,82 | 2,30 | 0,61 | 0,67 | 0,46 | 1,04 | 3,33 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 368 | 434 | 403 | 727 | 447 | 604 | 363 | 324 | 482 | 522 | 293 | 1080 | 390 | 293 | 329 | 500 | 596 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,39 | 0,55 | 0,46 | 0,48 | 0,55 | 0,24 | 0,55 | 0,23 | 0,34 | 0,35 | 0,43 | 0,14 | 0,40 | 0,20 | 0,50 | 1,00 | 0,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,8 | 5,9 | 8,3 | 5,7 | 6,0 | 8,1 | 10,3 | 13,7 | 13,2 | 9,0 | 4,5 | 5,0 | 13,0 | 14,0 | 16,0 | 11,0 | 5,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,24 | 0,050 | 0,44 | 0,89 | 0,15 | 0,32 | 0,23 | 0,18 | 0,21 | 0,56 | 0,21 | 0,46 | 0,29 | 0,31 | 0,02 | 0,38 | 0,40 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,9 | 11,4 | 10,7 | 6,8 | 9,7 | 9,2 | 10,8 | 10,2 | 7,6 | 9,4 | 9,2 | 5,4 | 10,1 | 10,4 | 11,4 | 10,6 | 5,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 123 | 115 | 73 | 105 | 101 | 119 | 110 | 85 | 103 | 101 | 59 | 108 | 111 | 125 | 112 | 57 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,0 | 8,2 | 8,9 | 8,5 | 7,8 | 7,7 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 7,8 | 7,6 | 8,2 | 7,5 | 7,7 | 7,3 | 7,5 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 10,0 | 16,0 | 19,0 | 14,0 | 12,5 | 9,0 | 10,7 | 10,0 | 10,0 | 13,0 | 14,0 | 9,0 | 6,5 | 7,0 | 12,0 | 14,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 4 | 15 | 14 | 17 | 1 | 29 | 25 | 24 | 22 | 20 | 9 | 27 | 13 | 25 | 23 | 27 | 4 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 4,91 | 0,25 | 0,20 | 0,22 | 0,16 | 0,60 | 0,24 | 0,10 | 0,11 | 0,38 | 0,64 | 0,14 | 0,09 | 0,20 | 0,12 | 0,10 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 657 | 183 | 425 | 455 | 460 | 626 | 447 | 390 | 591 | 582 | 328 | 341 | 311 | 482 | 394 | 370 | 328 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,30 | 0,30 | 0,50 | 0,80 | 0,80 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,40 | 0,70 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,60 | 0,01 | 0,32 | 0,28 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | 9,0 | 13,0 | 14,0 | 16,0 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 12,0 | 16,0 | 19,0 | 13,0 | 9,0 | 14,0 | 7,0 | 15,8 | 12,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,43 | | 0,11 | 0,17 | 0,17 | 0,32 | 0,35 | 0,18 | 0,16 | 0,39 | 0,44 | 0,17 | 0,23 | 0,36 | 0,15 | 0,09 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,8 | 12,0 | 11,0 | 12,0 | 12,6 | 9,4 | 10,2 | 6,7 | 9,6 | 9,9 | 10,6 | 11,2 | 10,8 | 9,0 | 9,2 | 10,2 | 11,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 97 | 137 | 121 | 132 | 139 | 103 | 112 | 74 | 103 | 107 | 117 | 123 | 119 | 101 | 101 | 112 | 121 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 7,7 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 7,8 | 7,8 | 8,2 | 7,7 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 10,0 | 9,4 | 9,0 | 8,2 | 10,0 | 14,8 | 17,0 | 12,0 | 9,5 | 7,0 | 10,0 | 12,0 | 12,0 | 17,0 | 10,0 | 10,1 |

| codi_punt | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | J083 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 8 | 12 | 26 | 24 | 21 | 19 | 3 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | 176 | 76 | 98 | 40 | 7 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,14 | 0,23 | 0,43 | 0,09 | 0,21 | 0,10 | 0,08 | 13,80 | 0,09 | 0,53 | 2,95 | 56 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 320 | 442 | 434 | 248 | 224 | 410 | 239 | 1719 | 178 | 410 | 296 | 58 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,39 | 0,48 | 0,47 | 0,31 | 0,27 | 0,71 | 0,36 | 2,91 | 0,01 | 0,45 | 0,53 | 58 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 14,5 | 16,1 | 13,1 | 8,3 | 11,4 | 10,6 | 9,1 | 19,0 | 3,7 | 11,2 | 3,8 | 58 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,18 | 0,21 | 0,36 | 0,29 | 0,31 | 0,18 | 0,14 | 0,89 | 0,05 | 0,26 | 0,15 | 55 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 12,0 | 11,2 | 12,8 | 9,6 | 11,2 | 11,0 | 12,8 | 5,2 | 10,1 | 1,5 | 58 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 124 | 132 | 121 | 141 | 108 | 123 | 124 | 141 | 57 | 108 | 17 | 58 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 8,9 | 7,0 | 7,8 | 0,3 | 58 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,3 | 8,5 | 10,4 | 11,3 | 13,8 | 11,7 | 9,0 | 21,0 | 4,5 | 10,9 | 3,2 | 58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| codi_punt | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | |
| nom_estacio | Fogars de Tordera | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | SANTA COLOMA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | |
| dia | 14 | 20 | 22 | 14 | 18 | 23 | 13 | 5 | 17 | 28 | 17 | 3 | 14 | 13 | 11 | 9 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,23 | 0,54 | 0,34 | 0,60 | 0,24 | 0,34 | 1,43 | 0,20 | 0,50 | 0,10 | 0,13 | 0,37 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,25 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 723 | 376 | 438 | 452 | 376 | 419 | 187 | 522 | 297 | 349 | 416 | 332 | 522 | 536 | 569 | 564 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,05 | 1,12 | 1,31 | 0,31 | 0,43 | 0,21 | 0,28 | 0,54 | 0,41 | 0,30 | 0,44 | 0,10 | 0,60 | 0,60 | 0,83 | 0,91 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,6 | 7,3 | 5,8 | 9,9 | 9,9 | 4,8 | 7,7 | 3,9 | 6,2 | 5,6 | 5,9 | 5,0 | 3,3 | 3,8 | 22,3 | 6,2 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,07 | | | 0,16 | | | 0,10 | 0,05 | | | 0,06 | | | 0,05 | 0,05 | | |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 9,9 | 10,2 | 10,4 | 9,4 | 9,5 | 9,0 | 9,1 | 8,5 | 10,2 | 10,4 | 10,3 | 10,4 | 10,2 | 10,0 | 9,2 | 10,2 | |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 105 | 108 | 105 | 93 | 96 | 97 | 96 | 79 | 106 | 110 | 104 | 112 | 110 | 108 | 101 | 112 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 7,6 | 12,0 | 11,0 | 12,6 | 19,5 | 14,6 | 14,0 | 9,0 | 10,5 | 9,0 | 15,0 | 17,0 | 19,0 | 18,0 | 9,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 14 | 3 | 16 | 21 | 6 | 11 | 14 | 27 | 8 | 17 | 27 | 4 | 14 | 17 | 1 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,40 | 0,16 | 0,30 | 0,23 | 0,34 | 0,93 | 0,34 | 0,41 | 0,07 | 0,35 | 0,55 | 0,55 | 2,04 | 0,54 | 0,77 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 561 | 378 | 586 | 595 | 495 | 715 | 578 | 460 | 591 | 710 | 599 | 564 | 789 | 873 | 882 | 815 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,62 | 0,48 | 0,43 | 0,85 | 0,50 | 0,55 | 0,80 | 0,50 | 0,40 | 0,60 | 1,10 | 1,10 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 1,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,7 | 6,7 | 10,9 | 9,6 | 4,5 | 8,0 | 11,0 | 10,0 | 13,0 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 10,0 | 18,0 | 13,0 | 10,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,15 | | | 0,27 | 0,34 | | | 0,02 | | | 0,46 | | | 0,20 | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,4 | 10,4 | 7,8 | 10,2 | 8,8 | 11,1 | 10,0 | 10,5 | 10,6 | 10,4 | 9,6 | 9,2 | 10,6 | 11,6 | 12,4 | 10,4 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 114 | 112 | 88 | 112 | 97 | 121 | 107 | 113 | 117 | 110 | 106 | 101 | 117 | 128 | 136 | 114 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,3 | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 11,5 | 13,0 | 18,0 | 15,0 | 13,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 16,0 | 17,0 | 16,0 | 8,4 | 9,0 | 7,9 | 12,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| codi_punt | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 | J087 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 25 | 24 | 20 | 9 | 27 | 13 | 25 | 23 | 27 | 4 | 8 | 12 | 26 | 24 | 21 | 19 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,42 | 0,08 | 0,08 | 0,40 | | 0,09 | 0,06 | | 0,08 | 0,08 | 0,86 | 0,09 | 0,18 | 0,30 | 0,12 | 0,25 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 719 | 871 | 785 | 599 | 617 | 671 | 680 | 728 | 652 | 599 | 596 | 695 | 822 | 490 | 383 | 590 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,00 | 0,90 | 0,30 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,40 | 0,01 | 0,24 | 0,19 | 0,59 | 0,20 | 0,30 | 0,49 | 0,43 | 0,63 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,0 | 7,0 | 12,0 | 10,0 | 12,0 | 5,0 | 6,0 | 5,0 | 9,0 | 7,2 | 8,5 | 3,7 | 2,9 | 5,6 | 10,4 | 6,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,23 | | | 0,19 | | | 0,11 | 0,02 | | | 0,05 | | | 0,49 | 0,26 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,0 | 9,6 | 10,8 | 10,4 | 11,0 | 11,1 | 10,6 | 10,4 | 10,1 | 10,8 | 11,2 | 11,6 | 10,8 | 11,0 | 8,7 | 11,0 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 110 | 106 | 116 | 114 | 121 | 122 | 121 | 114 | 111,1 | 118,8 | 125,7 | 127,6 | 116,4 | 121 | 97,6 | 121 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 17,4 | 20,0 | 8,0 | 7,0 | 10,0 | 14,0 | 18,0 | 18,0 | 10,0 | 10,0 | 6,0 | 11,2 | 13,6 | 16,2 | 17,3 | 10,2 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|---------|
| codi_punt | J087 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| nom_estacio | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | |
| any | 2002 | | | | | |
| mes | 12 | | | | | |
| dia | 3 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 2,04 | 0,06 | 0,25 | 0,37 | 47 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 581 | 882 | 187 | 586 | 161 | 49 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,43 | 2,05 | 0,01 | 0,50 | 0,36 | 49 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,7 | 22,3 | 2,9 | 7,7 | 3,6 | 49 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,49 | 0,02 | 0,13 | 0,14 | 20 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,6 | 12,4 | 7,8 | 10,4 | 0,9 | 49 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 119 | 136 | 79 | 112 | 11 | 49 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 8,4 | 7,7 | 8,0 | 0,2 | 49 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 20,0 | 6,0 | 12,0 | 3,9 | 49 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | |
| nom_estacio | Sant Celoni | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | VALLGORGUINA | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| dia | 22 | 5 | 17 | 28 | 17 | 3 | 14 | 13 | 10 | 9 | 14 | 3 | 16 | 21 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,49 | 0,89 | 0,43 | 0,28 | 0,15 | 0,58 | 0,42 | 0,92 | 4,95 | 2,67 | 0,81 | 0,40 | 0,74 | 1,06 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 886 | 837 | 608 | 626 | 587 | 556 | 671 | 710 | 1119 | 851 | 780 | 495 | 700 | 762 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,97 | 1,24 | 0,53 | 0,46 | 0,54 | 0,85 | 1,50 | 1,34 | 3,34 | 2,20 | 1,59 | 0,47 | 1,25 | 1,53 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 11,3 | 13,2 | 12,8 | 12,0 | 10,1 | 18,2 | 15,6 | 8,0 | 8,4 | 13,3 | 10,9 | 12,1 | 19,3 | 12,9 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,25 | | | | | | | 0,50 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,6 | 7,9 | 10,5 | 10,6 | 10,2 | 11,2 | 11,2 | 11,0 | 10,8 | 8,8 | 11,0 | 10,8 | 7,8 | 7,4 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 82 | 73 | 109 | 112 | 103 | 121 | 121 | 119 | 116 | 97 | 121 | 116 | 88 | 81 | |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 15,0 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 17,0 | 18,0 | 14,5 | 11,0 | 9,0 | 10,5 | 8,5 | 11,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 6 | 11 | 14 | 27 | 8 | 17 | 27 | 4 | 15 | 14 | 17 | 1 | 29 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,63 | 1,65 | 2,30 | 0,73 | 1,48 | 0,43 | 0,95 | 0,25 | 1,91 | 1,82 | 1,05 | 1,28 | 1,47 | 2,83 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 723 | 1186 | 851 | 710 | 741 | 771 | 794 | 815 | 860 | 922 | 882 | 890 | 833 | 895 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,40 | 2,25 | 1,20 | 0,60 | 1,20 | 1,40 | 2,60 | 2,40 | 3,00 | 2,70 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,6 | 13,0 | 12,0 | 16,0 | 19,0 | 20,0 | 7,0 | 41,0 | 19,0 | 13,0 | 14,0 | 15,0 | 6,0 | 16,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,45 | | | | | | | 0,34 | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,3 | 0,8 | 9,0 | 10,4 | 10,9 | 10,0 | 5,8 | 8,6 | 10,6 | 5,2 | 9,7 | 10,8 | 11,0 | 9,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 91 | 9 | 97 | 110 | 120 | 106 | 64 | 95 | 119 | 57 | 107 | 119 | 121 | 99 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 13,0 | 8,0 | 6,0 | 6,0 | 14,0 | 15,5 | 17,0 | 9,5 | 8,1 | 8,0 | 7,3 | 9,5 | 14,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 | J124 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 24 | 22 | 20 | 27 | 13 | 25 | 23 | 27 | 4 | 8 | 12 | 26 | 24 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,01 | 0,37 | 1,21 | 0,74 | 0,29 | 0,47 | 0,16 | 1,63 | 0,74 | 4,35 | 2,54 | 0,32 | 0,38 | 0,48 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 882 | 1389 | 1248 | 724 | 706 | 803 | 873 | 995 | 888 | 853 | 810 | 928 | 687 | 520 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,30 | 1,00 | 1,40 | 0,60 | 0,90 | 1,50 | 2,20 | 1,29 | 1,14 | 1,94 | 2,52 | 1,01 | 0,72 | 0,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,0 | 11,0 | 11,0 | 17,0 | 12,0 | 8,0 | 6,0 | 9,0 | 7,3 | 5,9 | 5,2 | 14,1 | 10,6 | 13,8 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,46 | | | | | | 0,30 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,6 | 7,9 | 8,6 | 10,4 | 10,8 | 10,2 | 9,5 | 8,4 | 9,3 | 9,3 | 11,0 | 11,5 | 12,3 | 9,1 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 128 | 85 | 93 | 114 | 119 | 117 | 105 | 92,4 | 102,3 | 104,4 | 121 | 123,9 | 135,3 | 102,1 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 19,0 | 12,6 | 10,0 | 8,0 | 8,0 | 14,0 | 16,5 | 11,0 | 11,4 | 6,1 | 7,8 | 11,5 | 11,8 | 14,3 |

| codi_punt | J124 | J124 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|-------|------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 19 | 3 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,57 | 0,54 | 4,95 | 0,15 | 0,78 | 1,04 | 44 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 698 | 696 | 1389 | 495 | 806,5 | 179 | 44 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,24 | 0,95 | 3,34 | 0,46 | 1,37 | 0,81 | 44 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 11,1 | 13,1 | 41,0 | 5,2 | 12,1 | 5,8 | 44 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,32 | 0,50 | 0,25 | 0,34 | 0,10 | 7 |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 10,6 | 9,8 | 12,3 | 0,8 | 10,1 | 2,0 | 44 |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 116,6 | 110 | 135,3 | 9 | 108 | 22,3 | 44 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,0 | 8,5 | 7,7 | 8,1 | 0,2 | 44 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,4 | 8,2 | 19,0 | 6,0 | 11,0 | 3,4 | 44 |

| codi_punt | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 |
|--------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | BREDA | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | Rra. BREDA | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 5 | 17 | 28 | 17 | 3 | 14 | 13 | 10 | 9 | 14 | 3 | 16 | 21 | 6 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 4,42 | 0,51 | 0,48 | 0,57 | 0,27 | 0,53 | 0,25 | 0,94 | 2,67 | 1,55 | 0,56 | 0,81 | 0,74 | 0,43 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 518 | 183 | 239 | 192 | 332 | 716 | 665 | 2237 | 833 | 367 | 297 | 714 | 904 | 429 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,59 | 0,20 | 0,25 | 0,43 | 0,37 | 0,25 | 0,17 | 0,02 | 1,23 | 0,81 | 0,28 | 0,13 | 0,76 | 0,44 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,0 | 3,8 | 3,5 | 2,2 | 2,1 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,5 | 2,8 | 6,4 | 8,2 | 6,9 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,08 | | | | | | | 0,33 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 5,0 | 10,7 | 10,4 | 9,8 | 9,0 | 2,5 | 5,0 | 0,2 | 3,6 | 9,4 | 10,1 | 1,7 | 5,5 | 5,7 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 46 | 111 | 110 | 99 | 97 | 27 | 54 | < 5 | 40 | 103 | 109 | 19 | 61 | 63 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,6 | 7,5 | 7,7 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,2 | 7,4 | 7,5 | 7,9 | 7,5 | 7,6 | 7,8 | 7,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14 | 9 | 10 | 9 | 12 | 16,5 | 18 | 19 | 12 | 10 | 11 | 12 | 12 | 13 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 14 | 27 | 8 | 17 | 27 | 4 | 15 | 14 | 17 | 1 | 29 | 25 | 24 | 22 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 4,33 | 1,24 | 2,98 | 3,22 | 2,98 | 2,28 | 1,55 | 2,64 | 7,57 | 11,77 | 3,04 | 3,07 | 5,36 | 9,41 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 531 | 372 | 482 | 684 | 922 | 385 | 245 | 1855 | 736 | 736 | 504 | 771 | 288 | 573 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,90 | 0,50 | 1,10 | 1,00 | 1,10 | 1,40 | 0,70 | 0,60 | 4,10 | 4,10 | 0,90 | 1,50 | 3,30 | 10,80 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,0 | 6,0 | 7,0 | 4,0 | | 2,0 | 11,0 | | 2,0 | <2,0 | 4,0 | 4,0 | 2,0 | 5,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,21 | | | | | | | 0,02 | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 9,8 | 10,0 | 4,4 | 1,7 | 7,8 | 11,8 | 0,2 | 4,2 | 6,4 | 4,8 | 5,3 | 6,8 | 7,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 98 | 103 | 110 | 46 | 19 | 86 | 132 | < 5 | 46 | 70 | 53 | 58 | 75 | 78 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,2 | 7,6 | 7,4 | 7,13 | 7,22 | 7,4 | 7,9 | 7,3 | 7,7 | 7,2 | 7,8 | 7,8 | 8 | 7,6 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10 | 7 | 8 | 14 | 16,5 | 15 | 10 | 12,7 | 9 | 7,1 | 10 | 15,2 | 17 | 10 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 | J115 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 20 | 9 | 27 | 13 | 25 | 23 | 9 | 27 | 4 | 8 | 12 | 26 | 24 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,62 | 1,95 | 1,19 | 0,90 | 7,03 | 2,56 | 11,85 | 3,61 | 5,16 | 3,07 | 5,36 | 5,49 | 1,44 | 1,49 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 527 | 319 | 403 | 329 | 482 | 531 | 809 | 596 | 506 | 410 | 584 | 446 | 275 | 200 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,30 | 0,70 | 0,40 | 0,70 | 2,40 | 1,10 | 3,52 | 1,43 | 1,87 | 0,78 | 2,51 | 2,34 | 0,63 | 0,64 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,0 | 8,0 | 5,0 | 3,0 | | 2,0 | 0,8 | 10,0 | 7,5 | 4,0 | 3,2 | 3,3 | 4,4 | 4,2 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,32 | | | | | | | | 0,22 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,0 | 10,4 | 10,8 | 9,5 | 5,8 | 5,6 | 6,3 | 7,8 | 9,8 | 8,7 | 9,3 | 9,8 | 11,7 | 9,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 86 | 114 | 119 | 105 | 66 | 62 | 71 | 86 | 108 | 98 | 102 | 106 | 129 | 103 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 7,6 | 7,3 | 7,9 | 7,9 | 7,6 | 8 | 7,5 | 7,7 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8 | 6 | 8 | 12 | 15 | 17 | 16,5 | 10 | 9,2 | 6 | 9,6 | 12 | 11,8 | 15 |

| codi_punt | J115 | J115 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 19 | 3 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,66 | 2,36 | 11,85 | 0,25 | 2,59 | 2,85 | 44 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 294 | 281 | 2237 | 183 | 493 | 386 | 44 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,93 | 1,42 | 10,80 | 0,02 | 0,95 | 1,79 | 44 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,1 | 5,4 | 11,0 | 0,8 | 4,0 | 2,4 | 36 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,30 | 0,33 | 0,02 | 0,22 | 0,12 | 7 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,4 | 9,0 | 11,8 | 0,2 | 7,9 | 3,1 | 44 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 92 | 101 | 132 | 19 | 89 | 30 | 42 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,5 | 7,6 | 8 | 7,1 | 7,6 | 0,24 | 44 |
| °C (Tem. agua camp) | 10,4 | 7,7 | 19 | 6 | 11,4 | 3,40 | 44 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| codi_punt | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | |
| nom_estacio | Aiguafreda | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | AVENCÓ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | |
| dia | 23 | 28 | 16 | 20 | 13 | 18 | 2 | 7 | 4 | 23 | 19 | 19 | 9 | 28 | 25 | 2 | 29 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,09 | 0,07 | 0,05 | 0,02 | 0,06 | 0,08 | 0,60 | 0,12 | 1,13 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,14 | 0,15 | 0,10 | 0,38 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 172 | 165 | 174 | 183 | 212 | 248 | 237 | 227 | 144 | 108 | 170 | 116 | 130 | 178 | 134 | 160 | 148 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,09 | 0,03 | 0,02 | 0,11 | | 0,10 | 0,05 | 0,16 | 0,14 | 0,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | < 0,02 | 0,11 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | < 2,00 | < 2,00 | 0,89 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | <0'01 | 0,01 | 0,01 | 0,09 | | | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 11,0 | 11,2 | 9,0 | 8,9 | 8,8 | 8,5 | 9,5 | 9,5 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 10,6 | 9,5 | 10,8 | 11,2 | 10,4 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 121 | 123,2 | 99 | 98 | 97 | 94 | 98 | 94 | 99 | 98 | 101 | 113 | 100 | 116 | 118 | 112 | |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,7 | 7,3 | 7,5 | 7,4 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,6 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 1,0 | 1,0 | 6,0 | 9,0 | 11,5 | 15,0 | 10,0 | 9,0 | 9,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 19,0 | 8,0 | 7,5 | 6,5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|--------|------|--------|------|--------|--------|
| codi_punt | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 5 | 18 | 29 | 21 | 17 | 1 | 20 | 25 | 18 | 14 | 4 | 25 | 21 | 13 | 15 | 23 | 7 | 10 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,16 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,40 | 0,24 | 0,02 | | 0,14 | 0,15 | 0,77 | 0,20 | 0,13 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 142 | 244 | 254 | 284 | 262 | 204 | 192 | 178 | 244 | 248 | 187 | 287 | 204 | 112 | 187 | 236 | 257 | 266 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | < 0,02 | 0,04 | < 0,02 | 0,03 | 0,02 | < 0,02 | 0,02 | < 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,09 | | | < 0,05 | 0,10 | 0,10 | < |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,40 | 3,70 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | 6,70 | 2,10 | | < 2,00 | 3,00 | < 2,00 | | < 2,00 | < 2,00 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | | | 0,11 | | | | 0,08 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,4 | 10,1 | 9,8 | 10,1 | 10,8 | 10,2 | 11,0 | 10,6 | 10,3 | 9,9 | 10,5 | 10,1 | 9,7 | 11,9 | 12,8 | 10,2 | 10,2 | 9,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 120 | 107 | 106 | 111 | 116 | 108 | 121 | 114 | 113 | 109 | 116 | 110 | 92 | 128 | 138 | 110 | 110 | 106 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,7 | 8,2 | 7,8 | 8,1 | 7,6 | 7,2 | 7,5 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,5 | 7,5 | 7,9 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,8 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,0 | 10,0 | 13,5 | 17,0 | 8,0 | 7,0 | 5,0 | 9,0 | 12,5 | 9,5 | 12,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 10,0 | 12,0 | 17,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| codi_punt | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 9 | 5 | 6 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 22 | 30 | 14 | 24 | 20 | 4 | 10 | 12 | 5 | 25 | 22 | 7 | 12 | 7 | 26 | 19 | 2 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,05 | | < 0,02 | 0,15 | < 0,02 | 0,16 | 0,05 | | <0,080 | 0,08 | 0,080 | 7,39 | 0,08 | 0,08 | 0,19 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 218 | 209 | 157 | 262 | 279 | 284 | 174 | 192 | 143 | 279 | 205 | 307 | 224 | 189 | 205 | 201 | 236 | 125 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,10 | 0,05 | | < 0,05 | 0,10 | 0,20 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,20 | 0,10 | <0,05 | 0,06 | 0,07 | <0,05 | 0,06 | 0,16 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | < 2,00 | < 2,00 | | | | 2,00 | 2,00 | | 2,00 | < 2,00 | | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,07 | 0,02 | | | 0,08 | 0,02 | | | < 0,02 | | 0,30 | 0,16 | 0,14 | 0,03 | <0,02 | 0,33 | 0,11 | 0,04 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 9,0 | 9,1 | 9,8 | 10,3 | 11,4 | 11,0 | 11,2 | 11,2 | 10,8 | 10,7 | 10,2 | 10,9 | 12,0 | 12,1 | 10,6 | 11,0 | 10,8 | 9,8 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 99 | 96 | 108 | 113 | 130 | 119 | 121 | 121 | 116 | 122 | 114 | 117,5 | 129,3 | 133,1 | 116,6 | 121 | 118,8 | 112,1 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,5 | 8,0 | 7,5 | 7,8 | 8,1 | 7,8 | 7,6 | 7,8 | 7,3 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,3 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,9 | 19,0 | 15,0 | 13,0 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 19,0 | 9,5 | 2,1 | 3,7 | 6,8 | 11,2 | 10,7 | 18,0 |

| codi_punt | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | J017 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 17 | 5 | 2 | 28 | 5 | 11 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,24 | 0,33 | 0,08 | 0,08 | 7,39 | 0,02 | 0,14 | 1,22 | 36 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 168 | 260 | 197 | 177 | 199 | 79 | 307 | 79,00 | 199 | 52,21 | 59 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,10 | 0,57 | <0,05 | <0,05 | 2,35 | 2,35 | 0,01 | 0,10 | 0,36 | 41 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | < 2,00 | 38,80 | 0,90 | 38,80 | 0,89 | 2,10 | 10,98 | 11 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,02 | 0,14 | 0,26 | 0,14 | 0,05 | 0,03 | 0,33 | 0,01 | 0,05 | 0,07 | 40 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 10,4 | 10,0 | 9,1 | 10,4 | 11,0 | 12,8 | 8,50 | 10,3 | 0,9 | 59 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 105,5 | 116,7 | 110 | 98 | 114,4 | 121 | 138 | 92,00 | 113 | 10,54 | 59 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 8,2 | 7,9 | 7,5 | 7,9 | 6,7 | 8,2 | 6,70 | 7,7 | 0,3 | 59 |
| °C (Tem. aigua camp) | 20,1 | 22,1 | 18,3 | 12,5 | 13,7 | 9,4 | 22,1 | 1,00 | 9,4 | 5,1 | 59 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| codi_punt | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 |
| nom_estacio | La Roca del Vallès | | | | | | | |
| nom_riu | MOGENT | | | | | | | |
| any | 1996 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 13 | 16 | 21 | 17 | 8 | 28 | 17 | 30 |
| mg/l NH4 (Amoni) | | 2,7 | 3,26 | 1,14 | 4 | 3,35 | 1,42 | 7,78 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | 934 | 767 | 864 | 899 | 785 | 644 | 1265 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | | 0,2 | 0,05 | 0,2 | 0,05 | | | 0,1 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | | 17,00 | 13,00 | 16,00 | 9,00 | 10,00 | 14,00 | 5,00 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,30 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | | 10,70 | 9,80 | 9,20 | 9,10 | 8,00 | 9,70 | 6,00 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | | 118 | 108 | 101 | 100 | 88 | 107 | 63 |
| Ut. pH (pH laborator) | | 8 | 7,9 | 8,1 | 8 | 8 | 8,1 | 8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 11,5 | 8,6 | 9,0 | 9,4 | 12,0 | 14,0 | 16,0 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|
| codi_punt | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 1 | 2 |
| dia | 20 | 4 | 10 | 12 | 5 | 25 | 22 | 7 | 7 | 26 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 5,68 | 9,92 | 3,16 | 2,52 | 5,08 | 3,62 | 5,53 | 13,55 | 5,01 | 5,24 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 736 | 987 | 794 | 692 | 793 | 917 | 939 | 1095 | 929 | 1060 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,01 | 0,4 | 0,01 | <0,02 | 0,14 | 0,07 | 0,08 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,00 | 6,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 8,00 | 7,00 | 3,50 | 6,20 | 6,50 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,34 | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,20 | 7,70 | 9,20 | 9,40 | 8,40 | 7,00 | 8,60 | 6,70 | 7,60 | 5,90 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 105 | 83 | 99 | 99 | 89 | 79 | 97 | 74 | 84 | 65 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8 | 8 | 7,8 | 8 | 7,8 | 8 | 8,1 | 8,2 | 7,8 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 12,0 | 12,0 | 15,0 | 12,7 | 8,2 | 10,3 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| codi_punt | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 | J024 |
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| dia | 19 | 2 | 21 | 17 | 29 | 5 | 2 | 28 | 5 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 5,26 | 9,3 | 3,2 | 3,07 | 10,22 | 6,53 | 3,49 | 2,27 | 5,07 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1012 | 888 | 786 | 814 | 750 | 750 | 779 | 491 | 948 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | <0,02 | <0,02 | 0,07 | 0,12 | 0,05 | 0,19 | 0,52 | 0,05 | 0,06 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,40 | 7,30 | 17,20 | 9,00 | 8,30 | 9,70 | 11,00 | 6,20 | 10,50 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,43 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 6,60 | 7,40 | 8,60 | 7,40 | 5,40 | 5,40 | 7,30 | 7,90 | 8,20 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 73 | 81 | 97 | 83 | 61 | 61 | 80 | 85 | 92 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,7 | 7,7 | 8 | 7,9 | 7,7 | 8 | 7,8 | 8 | 8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,1 | 10,9 | 16,0 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 19,3 | 16,0 | 14,4 |

| codi_punt | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | |
|---------------------------------------|----------------------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Montornès del Vallès | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | MOGENT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | |
| dia | 28 | 21 | 9 | 15 | 20 | 19 | 3 | 7 | 4 | 23 | 19 | 19 | 9 | 28 | 25 | 2 | 5 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 210,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,40 | 3,56 | 4,37 | 11,43 | 6,92 | 1,65 | 2,76 | 5,97 | 6,67 | 5,63 | 5,25 | 3,05 | 2,15 | 4,67 | 1,23 | 1,62 | 0,78 | |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 880 | 907 | 849 | 970 | 907 | 888 | 825 | 806 | 775 | 657 | 886 | 776 | 688 | 960 | 697 | 820 | 718 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,70 | 0,75 | 0,43 | 0,60 | 0,74 | 0,05 | 0,65 | 1,09 | 0,82 | 0,78 | 0,15 | <0,02 | 0,21 | 0,39 | 0,37 | 0,28 | 0,33 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 32,3 | 28,9 | 26,2 | 19,9 | 10,5 | 6,3 | 15,7 | 10,3 | 8,1 | 6,9 | 35,5 | 28,0 | 27,7 | 20,2 | 25,4 | 46,9 | 32,4 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 1,36 | | | | | | | 0,78 | | | | | | | 1,99 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 9,5 | 10,5 | 9,4 | 11,0 | 11,6 | 8,0 | 8,4 | 8,9 | 6,4 | 8,8 | 8,7 | 11,6 | 9,6 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 105 | 116 | 103 | 121 | 128 | 88 | 87 | 88 | 65 | 87 | 88 | 124 | 101 | 115 | 115 | 114 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 7,5 | 7,7 | 7,8 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 8,2 | 7,9 | 8,3 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 6,5 | 9,0 | 14,0 | 18,0 | 20,0 | 19,0 | 11,0 | 11,0 | 13,0 | 9,0 | 9,0 | 16,0 | 19,0 | 10,0 | 11,5 | 9,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 18 | 29 | 21 | 17 | 1 | 20 | 25 | 18 | 14 | 4 | 25 | 21 | 13 | 15 | 23 | 7 | 10 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,11 | 1,83 | 1,36 | 10,69 | 7,91 | 5,74 | 3,15 | 3,38 | 1,90 | 2,59 | 4,17 | 3,78 | 4,27 | 3,61 | 5,19 | 3,44 | 1,16 | 2,21 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 951 | 996 | 1088 | 1097 | 1001 | 1031 | 978 | 1079 | 846 | 767 | 1142 | 1129 | 1018 | 1036 | 1169 | 1186 | 1142 | 948 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,61 | 0,04 | 0,21 | 0,82 | 0,33 | 0,30 | 0,33 | 0,41 | 0,24 | 0,48 | 0,10 | | 0,30 | 0,20 | 0,10 | 0,20 | | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 25,4 | 3,7 | 12,5 | 16,3 | 13,0 | 11,2 | 21,7 | 17,3 | 22,5 | 14,7 | 14,0 | 21,0 | 24,0 | 22,0 | 14,0 | 19,0 | 19,0 | 21,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | 4,60 | | | | | | | 0,79 | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 10,9 | 11,4 | 9,9 | 8,6 | 9,4 | 9,8 | 10,5 | 13,4 | 9,8 | 7,1 | 9,1 | 10,0 | 11,2 | 9,4 | 10,7 | 13,4 | 10,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 117 | 125 | 107 | 91 | 103 | 106 | 116 | 141 | 108 | 77 | 90 | 108 | 121 | 101 | 115 | 147 | 117 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,6 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 24,0 | 18,5 | 11,5 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 16,0 | 15,5 | 15,5 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 5,0 | 12,0 | 13,0 | 26,5 | 11,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 | J035 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 21 | 17 | 8 | 28 | 17 | 30 | 20 | 4 | 10 | 12 | 5 | 25 | 22 | 7 | 12 | 7 | 26 | 19 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 5,11 | 5,97 | 6,49 | 6,04 | 3,19 | 2,34 | 6,13 | 4,65 | 5,72 | 3,13 | 4,74 | 2,87 | 5,33 | 7,67 | 4,21 | 4,21 | 0,25 | 4,94 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1123 | 925 | 1174 | 1372 | 1085 | 1354 | 1442 | 1310 | 1217 | 1097 | 1004 | 1067 | 1288 | 1120 | 1084 | 1076 | 1012 | 1032 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,20 | 0,20 | | 0,20 | 0,20 | | 0,20 | 0,10 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0,10 | 0,10 | 0,80 | 0,05 | 0,07 | 0,05 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 20,0 | 18,0 | 14,0 | 11,0 | 11,0 | 15,0 | 10,0 | 16,0 | 16,0 | 20,0 | 17,0 | 13,0 | 15,0 | 17,2 | 19,2 | 16,3 | 13,6 | 11,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,71 | | | | | | | 0,62 | | | | | | | 0,68 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,2 | 10,0 | 9,6 | 8,3 | 10,2 | 9,4 | 8,6 | 10,2 | 9,0 | 9,8 | 8,8 | 9,2 | 9,4 | 7,9 | 9,1 | 7,8 | 8,4 | 6,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 110 | 106 | 91 | 112 | 99 | 98 | 110 | 97 | 106 | 93 | 103 | 105 | 85 | 98 | 86 | 92 | 76 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,8 | 8,0 | 9,3 | 12,0 | 16,0 | 17,0 | 12,0 | 11,0 | 10,0 | 10,0 | 12,0 | 15,0 | 17,0 | 12,0 | 7,5 | 7,9 | 10,5 | 13,7 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------|
| codi_punt | J035 | J035 | J035 | J035 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 2 | 21 | 5 | 11 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 5,54 | 1,69 | 3,67 | 0,72 | 11,43 | 0,25 | 3,78 | 2,31 | 57 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1194 | 861 | 1013 | 411 | 1442 | 411 | 1012 | 193 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,14 | 0,13 | 0,06 | 1,35 | 1,35 | 0,04 | 0,26 | 0,30 | 46 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,9 | 22,1 | 31,8 | 25,3 | 46,9 | 3,70 | 17,20 | 7,97 | 57 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,47 | 4,6 | 0,47 | 0,78 | 1,31 | 9 |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 8,4 | 8,4 | 7,0 | 9,6 | 13,4 | 6,40 | 9,50 | 1,39 | 57 |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 92 | 96 | 79 | 106 | 147,0 | 65,00 | 104,50 | 15,46 | 57 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,7 | 8,6 | 7,50 | 8,00 | 0,18 | 57 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,5 | 16,0 | 13,8 | 11,7 | 26,5 | 5,00 | 12,00 | 4,24 | 57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | |
| nom_estacio | La Garriga | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | CONGOST | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | |
| dia | 28 | 21 | 9 | 15 | 20 | 19 | 3 | 8 | 4 | 23 | 19 | 19 | 9 | 28 | 25 | 2 | 5 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 294,4 | | | 300,8 | | | 288,0 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,02 | 1,43 | 0,18 | 0,28 | 0,89 | 0,43 | 0,57 | 0,17 | 1,08 | 1,86 | 0,1 | 0,19 | 0,33 | 0,23 | 0,12 | 0,2 | 0,15 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1109 | 1040 | 939 | 1060 | 1224 | 1142 | 1035 | 1114 | 1092 | 355 | 776 | 692 | 683 | 869 | 820 | 869 | 771 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,44 | 2,91 | 2,01 | 3,30 | 3,52 | 1,97 | 4,34 | 1,77 | 3,56 | 1,33 | 1,76 | 0,70 | 0,91 | 0,69 | 0,54 | 0,69 | 0,36 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,8 | 34,5 | 41,6 | 26,2 | 10,1 | 3,1 | 3,5 | 3,5 | 8,0 | 5,3 | 39,3 | 31,7 | 28,6 | 16,8 | 19,6 | 42,8 | 25,4 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,11 | | | 0,15 | | | 0,06 | 0,09 | | | 0,38 | | | 0,32 | 0,35 | | 0,31 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,1 | 11 | 13,2 | 12,6 | 11,9 | 8,7 | 9,8 | 11,4 | 9,7 | 8,6 | 10,2 | 10,3 | 10,9 | 11,6 | 10,9 | 10,8 | 11,5 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 78 | 121 | 145 | 139 | 131 | 96 | 108 | 118 | 96 | 87 | 101 | 104 | 116 | 122 | 117 | 114 | 121 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 8,0 | 8,3 | 8,5 | 8,6 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 8,5 | 8,7 | 8,6 | 8,7 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 5,0 | 5,0 | 13,0 | 15,0 | 19,0 | 21,0 | 13,0 | 11,0 | 10,0 | 8,0 | 10,0 | 13,5 | 22,0 | 10,3 | 10,0 | 8,5 | |

| codi_punt | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 18 | 29 | 21 | 17 | 1 | 20 | 25 | 18 | 14 | 4 | 25 | 21 | 13 | 15 | 23 | 7 | 10 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,14 | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,15 | 0,16 | 0,14 | 0,07 | 0,28 | 1,08 | 0,62 | 0,15 | 0,61 | 0,27 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 982 | 1222 | 1402 | 1345 | 1156 | 1208 | 1129 | 1340 | 1442 | 1160 | 1574 | 1336 | 573 | 1244 | 1499 | 1402 | 1513 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,76 | 1,37 | 1,48 | 1,53 | 1,45 | 1,18 | 1,30 | 1,05 | 1,68 | 1,65 | 1,88 | 1,40 | 0,60 | 1,60 | 2,30 | 3,50 | 3,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 33,0 | 7,2 | 1,2 | 15,6 | 11,1 | 16,2 | 24,9 | 9,1 | 11,2 | 8,9 | 16,0 | 16,0 | 14,0 | 23,0 | 10,0 | 2,0 | 1,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,22 | 0,11 | | | 0,05 | | | 0,25 | 0,26 | | | 0,18 | | | 0,13 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10 | 11,6 | 11,6 | 10,7 | 10,2 | 11,6 | 11,3 | 11 | 11,2 | 10,8 | 10,6 | 9,8 | 12,1 | 13,5 | 11 | 8,7 | 11,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 125 | 128 | 115 | 108 | 128 | 122 | 121 | 118 | 119 | 115 | 96 | 130 | 145 | 119 | 94 | 128 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,7 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 8,3 | 8,5 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 8,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 20,0 | 21,0 | 11,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 14,0 | 13,0 | 15,0 | 6,0 | 5,0 | 3,7 | 5,5 | 13,0 | 14,0 | 22,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| codi_punt | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 15 | 21 | 17 | 8 | 28 | 17 | 30 | 20 | 4 | 10 | 12 | 5 | 25 | 22 | 7 | 12 | 7 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,07 | 1,73 | 3,18 | 0,3 | 1,06 | 1,13 | 0,08 | 0,07 | 0,25 | 2,13 | 0,02 | 0,02 | 0,07 | 0,06 | 0,12 | 0,12 | 0,080 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 438 | 1319 | 1605 | 1688 | 1600 | 1217 | 1632 | 1731 | 1745 | 1288 | 1301 | 1138 | 1133 | 1261 | 1076 | 913 | 889 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,50 | 2,10 | 3,50 | 3,60 | 3,10 | 2,80 | 2,60 | 2,60 | 3,30 | 2,30 | 1,70 | 2,60 | 3,00 | 0,01 | 2,25 | 0,45 | 1,03 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,0 | 33,0 | 35,0 | 26,0 | 12,0 | 11,0 | 4,0 | 13,0 | 12,0 | 32,0 | 38,0 | 26,0 | 9,0 | 4,0 | 2,8 | 4,6 | 9,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,14 | | | 0,21 | | | 0,06 | 0,16 | | | 0,18 | | | 0,02 | 0,20 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,1 | 11,4 | 12,4 | 9,4 | 9,2 | 9,8 | 9,7 | 10,8 | 11 | 11,2 | 10,6 | 10,4 | 10,6 | 10,2 | 9,6 | 11,6 | 11,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 138 | 125 | 136 | 103 | 101 | 108 | 102 | 124 | 119 | 121 | 112 | 110 | 119 | 114 | 106 | 125 | 130 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 8,5 | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,7 | 5,5 | 9,0 | 8,2 | 10,0 | 14,5 | 21,0 | 9,0 | 9,3 | 7,0 | 8,0 | 13,0 | 14,0 | 21,0 | 11,9 | 4,9 | 6,4 |

| codi_punt | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | J037 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 26 | 19 | 2 | 21 | 5 | 11 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | 300,8 | 288,0 | 294,4 | 6,4 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,18 | 0,29 | 0,25 | 0,08 | 0,15 | 0,24 | 3,18 | 0,02 | 0,21 | 0,61 | 56 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1084 | 1032 | 1127 | 707 | 1117 | 389 | 1745 | 355 | 1133 | 326 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,87 | 1,29 | 1,65 | 0,97 | 1,12 | 0,36 | 4,34 | 0,01 | 1,65 | 1,06 | 57 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,6 | 0,9 | 3,6 | 21,3 | 9,9 | 13,2 | 42,8 | 0,9 | 12,0 | 11,9 | 57 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,02 | | | 0,24 | 0,23 | | 0,38 | 0,02 | 0,18 | 0,10 | 25 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10 | 10 | 10,2 | 9,9 | 10,2 | 9,8 | 13,5 | 7,1 | 10,8 | 1,15 | 57 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 110 | 112 | 113 | 115 | 108 | 145 | 78 | 116 | 13 | 57 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,7 | 7,6 | 8,3 | 0,2 | 57 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,8 | 14,5 | 12,6 | 18,0 | 13,8 | 9,4 | 22,0 | 3,7 | 11,0 | 4,9 | 57 |

| | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | |
|---------------------------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| codi_punt | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | |
| nom_estacio | | Montcada i Reixac | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | BESÓS | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | |
| dia | 28 | 21 | 9 | 15 | 20 | 19 | 3 | 8 | 12 | 23 | 13 | 20 | 24 | 28 | 27 | 2 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 385 | 344 | 350 | 424 | 463 | 492 | 459 | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 27,07 | 32,76 | 19,48 | 56,91 | 52,47 | 86,42 | 99,28 | 72,53 | 28,16 | 6,43 | 15,69 | 18,39 | 20,09 | 18 | 5,08 | 7,25 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1728 | 2160 | 1638 | 2520 | 2493 | 3249 | 2835 | 3206 | 1994 | 732 | 1322 | 1591 | 1393 | 1415 | 1049 | 1102 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,26 | 2,90 | 0,13 | 0,27 | 0,30 | 4,92 | 0,27 | 0,44 | 0,13 | 1,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,32 | 0,36 | 0,31 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 11,3 | 16,8 | 27,5 | 19,4 | 10,0 | 21,2 | 23,3 | 16,0 | 13,9 | 7,5 | 22,8 | 12,1 | 3,4 | 13,8 | 33,9 | 44,2 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,03 | 0,12 | 1,69 | 0,01 | 0,04 | 0,17 | 0,08 | 0,06 | 3,65 | 0,74 | 4,01 | 4,76 | 3,91 | 0,85 | 1,00 | 1,82 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 3,0 | 3,5 | 5,6 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 5,5 | 0,5 | 2,0 | 0,8 | 8,7 | 8,0 | 5,2 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 33 | 39 | 62 | 7 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | 56 | 5 | 22 | 8 | 92 | 83 | 55 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,3 | 7,6 | 7,3 | 7,6 | 7,9 | 7,5 | 7,7 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 9,0 | 11,0 | 17,0 | 20,0 | 22,0 | 24,0 | 19,0 | 13,0 | 13,0 | 11,3 | 14,0 | 17,0 | 21,0 | 12,0 | 12,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|--------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|-------|------|-------|------|
| codi_punt | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 5 | 18 | 29 | 20 | 17 | 1 | 21 | 25 | 30 | 14 | 11 | 18 | 22 | 19 | 10 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 7,03 | 12,95 | 14,24 | 40,89 | 28,36 | 31,44 | 15,24 | 14,43 | 30,02 | 49,73 | 48,1 | 3,55 | 26,28 | 8,88 | 27,58 | 33,2 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1238 | 1775 | 1705 | 2675 | 2495 | 1964 | 1982 | 1832 | 2323 | 2609 | 2605 | 1761 | 2350 | 1310 | 2345 | 2310 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,74 | < 0,02 | 0,29 | 0,35 | 0,10 | 0,11 | 0,04 | 0,02 | 0,06 | 0,85 | 3,86 | 5,74 | 2,10 | 1,00 | 2,40 | 2,50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 26,0 | 17,2 | 13,6 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | 3,9 | 17,1 | 18,2 | 1,0 | < 2,0 | 26,0 | < 2,0 | 13,0 | 11,0 | 6,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,86 | 2,00 | 1,84 | < 0,050 | < 0,050 | 1,89 | 4,60 | 2,21 | 2,60 | 1,53 | < 0,050 | 0,73 | 1,25 | 0,75 | 0,93 | 1,71 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 6,2 | 1,0 | 0,9 | 0,2 | < 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,3 | < 0,2 | 0,6 | 0,2 | 9,2 | 0,4 | 8,8 | 3,4 | 7,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 65 | 11 | 10 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | 25 | < 5 | 7 | < 5 | 103 | 5 | 93 | 37 | 85 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,7 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,5 | 15,0 | 19,0 | 20,0 | 13,2 | 10,0 | 8,0 | 11,0 | 15,0 | 11,0 | 17,0 | 15,0 | 9,0 | 10,0 | 10,5 | 12,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| codi_punt | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 26 | 11 | 16 | 22 | 18 | 21 | 29 | 25 | 29 | 29 | 13 | 31 | 13 | 6 | 23 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 29,12 | 48,51 | 8,43 | 27,01 | 37,89 | 36,95 | 18,69 | 43,22 | 27,78 | 42,67 | 48,88 | 20,11 | 22,07 | 25,26 | 6,76 | 55,93 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2557 | 3203 | 1397 | 2715 | 2633 | 2689 | 1894 | 2522 | 2096 | 2592 | 3049 | 2043 | 2062 | 1837 | 2128 | 2531 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 8,30 | 8,90 | 1,60 | 4,60 | 4,60 | 1,50 | 1,20 | 5,90 | 3,40 | 3,90 | 5,20 | 1,10 | 2,60 | 2,10 | 4,10 | 4,50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,0 | 7,0 | 17,0 | 18,0 | 11,0 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 12,0 | 8,0 | 10,0 | 6,0 | 3,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 2,10 | 3,36 | 1,48 | 1,27 | 1,09 | 0,58 | 0,87 | 2,86 | 3,10 | 2,27 | 3,35 | 0,56 | 2,02 | 1,88 | 0,91 | 2,55 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 8,8 | 10,3 | 8,2 | 8,8 | 8,0 | 6,0 | 9,4 | 9,0 | 7,8 | 8,8 | 9,1 | 7,4 | 7,2 | 8,8 | 8,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 97 | 113 | 90 | 97 | 88 | 66 | 103 | 99 | 85 | 99 | 98 | 81 | 76 | 95 | 90 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 20,0 | 21,0 | 11,5 | 11,0 | 10,0 | 14,0 | 12,6 | 19,0 | 22,9 | 16,0 | 15,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 17,0 | 20,0 |

| | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|-------|---------|-------|-------|------|------|-------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| codi_punt | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | J043 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| mes | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 14 | 16 | 13 | 13 | 16 | 21 | 12 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | 492 | 344 | 424 | 58 | 7 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 19,93 | 16,1294 | 26,53 | 35,43 | 8,85 | 3,67 | 27,12 | 6,74 | 99 | 3,55 | 26,8 | 20,0 | 56 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2262 | 2131 | 2242 | 2262 | 1120 | 725 | 2322 | 1276 | 3249 | 725 | 2130 | 615 | 56 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,59 | 2,39 | 1,78 | 2,77 | 1,20 | 1,10 | 1,96 | 0,26 | 8,90 | 0,02 | 1,20 | 2,14 | 55 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,3 | 9,8 | 7,4 | 6,9 | 8,2 | 8,8 | 9,3 | 25,0 | 44,2 | 1,0 | 11,0 | 8,6 | 51 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 2,16 | 1,03 | 1,68 | 0,84 | 0,77 | 0,66 | 3,21 | 0,87 | 4,76 | 0,01 | 1,48 | 1,22 | 53 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 6,9 | 7,4 | 7,4 | 9,0 | 10,0 | 8,6 | 8,4 | 9,2 | 11,0 | 0,2 | 7,1 | 3,7 | 54 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 76 | 83 | 81 | 99 | 110 | 95 | 94 | 99 | 121 | 5 | 83 | 35 | 45 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 8,1 | 7,9 | 8,3 | 7,3 | 7,9 | 0,2 | 56 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 11,6 | 13,8 | 15,7 | 14,1 | 15,2 | 18,2 | 10,7 | 24,0 | 8,0 | 14,0 | 4,0 | 56 |

| codi_punt | | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 |
|--------------------------------|-------------------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| nom_estacio | Montcada i Reixac | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | RIPOLL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 |
| dia | 28 | 21 | 9 | 15 | 20 | 19 | 3 | 8 | 12 | 23 | 13 | 20 | 24 | 28 | 27 | 2 | 5 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 421 | | | 435 | | | 433 | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 31,7 | 35,98 | 36,39 | 64,3 | 57,93 | 72,14 | 54,2 | 57,1 | 27,46 | 8,29 | 18,39 | 12,35 | 15,72 | 15,91 | 6,73 | 10,67 | 8,83 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1782 | 2061 | 1710 | 2232 | 2052 | 2727 | 2718 | 2862 | 2100 | 789 | 1327 | 1534 | 1728 | 1787 | 1419 | 1547 | 1486 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 21,50 | 5,38 | 11,15 | 7,48 | 24,98 | 7,85 | 7,46 | 3,70 | 6,49 | 2,71 | 1,91 | 1,14 | 1,91 | 1,69 | 1,57 | 2,08 | 1,34 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,0 | 7,6 | 16,0 | 11,2 | 8,0 | 11,6 | 12,9 | 5,3 | 6,7 | 6,0 | 9,8 | 10,3 | 2,7 | 8,7 | 2,5 | 12,3 | 12,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,01 | | | 0,51 | | | 0,09 | 0,06 | | | 0,41 | | | 0,47 | 0,49 | | 1,18 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 3,2 | 3,6 | 6,5 | 0,8 | 1 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 0,9 | 7,1 | 5,9 | 4,0 | 7,0 | 3,6 | 7,3 | 7,3 | 5,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 35 | 40 | 72 | 9 | 11 | < 5 | 7 | < 5 | 10 | 72 | 62 | 43 | 71 | 38 | 76 | 77 | 59 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,5 | 7,9 | 7,6 | 7,8 | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 7,7 | 7,8 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 8,5 | 11,0 | 17,0 | 20,0 | 22,0 | 25,0 | 18,0 | 14,0 | 14,0 | 11,9 | 14,0 | 17,0 | 23,0 | 12,0 | 13,0 | 13,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 18 | 29 | 20 | 17 | 1 | 21 | 25 | 30 | 14 | 11 | 18 | 22 | 19 | 10 | 29 | 26 | 11 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 8,33 | 7,3 | 14,04 | 22,22 | 8,01 | 21,99 | 12,61 | 18,89 | 17,04 | 21,55 | 26,77 | 27,8 | 19 | 27,6 | 28,55 | 29,42 | 37,44 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1819 | 1920 | 2131 | 2262 | 2261 | 2261 | 2363 | 1872 | 1792 | 2141 | 2548 | 2930 | 2189 | 2667 | 2132 | 2237 | 2110 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,95 | 2,30 | 2,30 | 5,37 | 7,93 | 5,45 | 8,13 | 6,47 | 10,80 | 7,81 | | 12,20 | 3,70 | 9,90 | 4,90 | 5,90 | 14,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | < 2,0 | 4,9 | < 2,0 | 8,2 | < 2,0 | 15,6 | 8,6 | 13,1 | 12,1 | 6,9 | 8,0 | 7,0 | 9,0 | 7,0 | 11,0 | 5,0 | 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,19 | 0,54 | | | 1,93 | | | 1,55 | 1,35 | | | 1,56 | | | 1,04 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 6,9 | 5,6 | 3,2 | 6,4 | 7,6 | 3,8 | 3,3 | 7,4 | 6,3 | 7,7 | 3,2 | 3,2 | 4,5 | 3,6 | 4 | 6,4 | 6,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 73 | 60 | 34 | 69 | 80 | 40 | 36 | 81 | 69 | 85 | 36 | 36 | 48 | 39 | 43 | 70 | 75 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 7,6 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 19,5 | 20,0 | 13,6 | 9,0 | 7,0 | 11,0 | 15,4 | 9,0 | 17,0 | 12,0 | 7,0 | 9,5 | 9,0 | 11,5 | 18,0 | 21,0 |

| codi_punt | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 16 | 22 | 18 | 21 | 29 | 25 | 29 | 29 | 13 | 31 | 13 | 6 | 23 | 15 | 14 | 17 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 8,57 | 19,74 | 32,88 | 36,08 | 17,29 | 33,12 | 14,52 | 10,56 | 25,73 | 15,6 | 23,63 | 19,52 | 5,67 | 34,14 | 14,45 | 10,88 | 13,81 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1723 | 2610 | 2723 | 2434 | 1814 | 1956 | 1947 | 2460 | 2495 | 2207 | 2336 | 1797 | 1832 | 1952 | 1986 | 1448 | 2014 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,20 | 6,40 | 4,20 | 9,00 | 3,10 | 13,30 | 6,50 | 3,90 | 12,00 | 3,10 | 5,20 | 5,40 | 9,80 | 4,90 | 3,74 | 1,82 | 5,62 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,0 | 18,0 | 5,0 | 5,0 | 11,0 | 9,0 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | | 8,0 | 2,0 | 5,8 | 11,9 | 10,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,80 | | | 1,33 | | | 2,76 | 1,81 | | | 1,54 | | | 1,60 | 1,32 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 5,6 | 0,9 | 0,6 | 1,8 | 9,2 | 3 | 7,6 | 1,4 | 6,2 | 6,2 | 2,4 | 0,8 | 2,2 | 8,9 | 8,4 | 10 | 7,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 62 | 10 | 7 | 20 | 101 | 33 | 84 | 15 | 70 | 65 | 26 | 8 | 23 | 95 | 92 | 108 | 81 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,3 | 7,9 | 7,9 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 9,0 | 7,2 | 12,0 | 9,5 | 17,0 | 24,3 | 16,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 16,0 | 17,5 | 19,0 | 13,5 | 6,1 | 8,5 |

| codi_punt | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | J044 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|---------|---------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 13 | 13 | 16 | 21 | 12 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | 435 | 421 | 433 | 8 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 19,5 | 24,14 | 4,65 | 5,22 | 20,58 | 5,89 | 72 | 4,65 | 19,5 | 15,2 | 57 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2084 | 1971 | 1191 | 1064 | 2173 | 1326 | 2930 | 789 | 2052 | 452 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 6,26 | 4,38 | 1,52 | 2,77 | 6,15 | 2,35 | 24,98 | 1,14 | 5,38 | 4,70 | 56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,5 | 7,1 | 5,6 | 5,9 | 6,1 | 30,2 | 30,2 | 2,0 | 8,0 | 4,6 | 53 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,62 | | | 0,87 | 2,08 | | 2,76 | 0,06 | 1,18 | 0,68 | 25 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 6,7 | 9,3 | 10,2 | 9 | 8,8 | 9,4 | 10 | 0,2 | 5,6 | 2,9 | 57 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 74 | 102 | 112 | 99 | 99 | 103 | 112 | 7 | 62 | 31 | 55 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,3 | 7,5 | 8,1 | 0,2 | 57 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,2 | 14,8 | 14,0 | 16,1 | 16,6 | 10,4 | 25,0 | 6,1 | 13,6 | 4,5 | 57 |

| codi_punt | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | |
|--------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|
| nom_estacio | Santa Coloma de Gramenet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | BESÓS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | |
| dia | 28 | 21 | 9 | 15 | 20 | 19 | 3 | 8 | 12 | 23 | 13 | 20 | 24 | 28 | 27 | 2 | 5 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 372 | 349 | 362 | 406 | 408 | 474 | 423 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 25,82 | 31,99 | 30,93 | 53,75 | 61,92 | 65,46 | 32,15 | 59,22 | 28,03 | 7,33 | 15,82 | 28,36 | 22,54 | 30,99 | 8,46 | 14,76 | 3,73 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1512 | 1890 | 1638 | 2214 | 2052 | 2572 | 2448 | 2608 | 1836 | 759 | 1415 | 1609 | 1406 | 1863 | 1230 | 1173 | 1164 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,24 | 0,15 | 1,91 | 0,29 | 2,71 | 4,01 | 0,46 | 2,78 | 0,91 | 1,17 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,21 | 0,46 | 0,78 | 0,46 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,7 | 11,0 | 21,8 | 15,4 | 7,3 | 17,6 | 15,5 | 13,0 | 9,3 | 7,4 | 20,5 | 10,6 | 2,4 | 9,5 | 23,0 | 19,8 | 19,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,77 | 5,42 | 1,35 | 0,05 | 0,05 | 0,14 | 0,08 | 0,07 | 1,74 | 0,72 | 1,15 | 3,78 | 1,66 | 0,05 | 0,43 | 1,20 | 0,88 | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 3,2 | 3,4 | 5,8 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 6,9 | 4,1 | 0,3 | 1 | 0,8 | 7,8 | 5,8 | 7,8 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 35 | 37 | 64 | 7 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 70 | 43 | <5 | 10 | 8 | 81 | 61 | 82 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 7,5 | 8,2 | 7,5 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 7,8 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 8,0 | 12,0 | 16,0 | 19,0 | 21,0 | 24,0 | 19,0 | 14,0 | 13,0 | 11,0 | 14,0 | 19,0 | 22,0 | 12,0 | 14,0 | 9,5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 18 | 29 | 20 | 17 | 1 | 21 | 25 | 30 | 14 | 11 | 18 | 22 | 19 | 10 | 29 | 26 | 11 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 10,77 | 18,65 | 31,99 | 32,76 | 16,17 | 20,58 | 20,96 | 29,75 | 27,62 | 30,31 | 24,29 | 22,22 | 11,88 | 27,91 | 28,82 | 29,98 | 27,76 | 19,19 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1640 | 1784 | 2327 | 2088 | 1735 | 2070 | 1930 | 1877 | 2021 | 2145 | 2499 | 2301 | 1411 | 2345 | 2137 | 2253 | 2363 | 1455 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,34 | 1,17 | 0,98 | 2,93 | 1,86 | 5,16 | 2,69 | 2,70 | 4,50 | 6,02 | 0,09 | 4,80 | 1,50 | 7,10 | 1,70 | 6,30 | 7,80 | 3,80 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 14,3 | 2,5 | < 2,0 | 7,3 | 3,2 | 3,7 | 12,9 | 12,8 | 19,4 | 12,5 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 10,0 | 7,0 | 10,0 | 11,0 | 12,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,18 | 0,67 | 0,05 | 4,73 | 3,29 | 1,36 | 1,96 | 3,39 | 1,39 | 0,60 | 2,10 | 2,93 | 0,77 | 0,79 | 1,58 | 2,14 | 2,82 | 1,42 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 1,2 | 0,9 | 0,2 | 5,8 | 6,4 | 4 | 5,1 | 5,2 | 5,6 | 4,2 | 4,2 | 6,2 | 8,2 | 8,1 | 8,4 | 11 | 9,4 | 0,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 13 | 10 | < 5 | 63 | 68 | 42 | 55 | 57 | 62 | 46 | 47 | 70 | 87 | 87 | 91 | 121 | 103 | < 5 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 17,0 | 19,0 | 14,3 | 11,0 | 5,0 | 11,0 | 15,0 | 9,0 | 16,0 | 14,0 | 7,0 | 10,0 | 9,5 | 12,0 | 17,0 | 19,0 | 13,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 22 | 18 | 21 | 29 | 25 | 29 | 29 | 13 | 31 | 13 | 6 | 23 | 15 | 14 | 17 | 16 | 13 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 23,89 | 25,52 | 27,4 | 17,12 | 20,97 | 14,68 | 13,39 | 27,42 | 16,94 | 32,15 | 18,93 | 5,28 | 26,83 | 15,33 | 13,07 | 15,40 | 23,27 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2411 | 2306 | 2390 | 1570 | 2110 | 1899 | 2119 | 2471 | 2172 | 2447 | 1797 | 1921 | 2053 | 2021 | 1496 | 2167 | 2100 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,60 | 3,60 | 3,70 | 2,20 | 4,60 | 3,70 | 4,10 | 5,40 | 2,00 | 2,00 | 3,80 | 4,40 | 5,20 | 3,09 | 1,49 | 1,49 | 2,24 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,0 | 12,0 | 8,0 | 13,0 | 15,0 | 12,0 | 7,0 | 5,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 3,0 | 8,0 | 7,7 | 11,0 | 9,9 | 8,9 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,48 | 1,36 | 1,32 | 1,09 | 3,50 | 2,84 | 3,01 | 1,71 | 0,87 | 1,84 | 2,18 | 3,47 | 4,61 | 2,01 | 1,00 | 1,35 | 1,82 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 5,4 | 10,8 | 9,6 | 7,8 | 9,1 | 7,4 | 6,6 | 6,8 | 8,2 | 9,6 | 8,7 | 10 | 8,2 | 8,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 84 | 84 | 84 | 59 | 119 | 106 | 85 | 102 | 78 | 71 | 72 | 87 | 102 | 96 | 108 | 92 | 97 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,3 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,5 | 9,0 | 14,0 | 10,7 | 17,0 | 21,6 | 16,0 | 13,0 | 9,0 | 11,0 | 14,0 | 16,0 | 21,0 | 15,0 | 7,2 | 10,1 | 11,6 |

| codi_punt | J048 | J048 | J048 | J048 | J048 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|-------|------|------|-------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 13 | 16 | 21 | 12 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | 474 | 349 | 406 | 43 | 7 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 22,39 | 8,29 | 3,87 | 21,89 | 7,31 | 65 | 4 | 22,54 | 13,0 | 57 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1998 | 1147 | 865 | 2048 | 1243 | 2608 | 759 | 2021 | 442 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,50 | 1,75 | 1,19 | 3,53 | 2,08 | 7,80 | 0 | 2,20 | 1,92 | 57 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,0 | 7,4 | 8,6 | 3,9 | 19,8 | 23,0 | 2 | 9,7 | 5,0 | 56 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,20 | 0,85 | 1,01 | 0,27 | 0,86 | 5,42 | 0 | 1,35 | 1,26 | 57 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,8 | 10,4 | 8,8 | 8 | 9,6 | 11 | 0 | 6,6 | 3,4 | 57 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 97 | 114 | 97 | 90 | 106 | 121 | 7 | 81 | 30 | 49 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 7 | 8,0 | 0,2 | 57 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,4 | 14,0 | 15,4 | 16,9 | 10,9 | 24,0 | 5 | 14,0 | 4,1 | 57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| codi_punt | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 |
| nom_estacio | Montmeló | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | BESÓS | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 28 | 21 | 9 | 15 | 20 | 19 | 3 | 8 | 12 | 23 | 13 | 20 | 24 | 28 | 27 | 2 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 371 | | | 434 | | | 474 | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 25,04 | 54,14 | 24,63 | 59,80 | 66,23 | 124,23 | 75,87 | 87,32 | 27,39 | 3,07 | 15,95 | 39,93 | 33,63 | 53,37 | 1,04 | 14,57 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2052 | 2025 | 1935 | 2727 | 3384 | 2970 | 3240 | 2797 | 1895 | 504 | 1657 | 1809 | 2025 | 1955 | 1177 | 1230 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,03 | 0,26 | 0,21 | 0,27 | 0,09 | 0,02 | 0,15 | 0,30 | 0,10 | 0,94 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,04 | 0,14 | 0,47 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 48,4 | 51,5 | 57,1 | 16,1 | 15,7 | 16,0 | 12,4 | 9,5 | 13,3 | 6,5 | 14,9 | 32,1 | 11,7 | 14,7 | 57,3 | 52,2 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 2,00 | | | 2,35 | | | 0,04 | 0,05 | | | 3,58 | | | 0,89 | 1,58 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 3,3 | 3,5 | 6,4 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 7,6 | 3 | 4,3 | 4,5 | 4,8 | 9,4 | 8,1 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 36 | 39 | 70 | 9 | 9 | < 5,0 | 8 | < 5,0 | < 5,0 | 77 | 32 | 46 | 46 | 51 | 97 | 86 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 7,8 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 7,5 | 7,9 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 7,5 | 10,0 | 16,0 | 20,0 | 22,0 | 22,0 | 16,0 | 12,0 | 13,0 | 12,5 | 15,0 | 20,0 | 21,0 | 12,0 | 14,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 5 | 18 | 29 | 20 | 17 | 1 | 21 | 25 | 30 | 14 | 11 | 18 | 22 | 19 | 10 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 5,75 | 25,01 | 33,82 | 62,24 | 49,38 | 32,73 | 34,72 | 0,27 | 0,13 | 77,76 | 73,98 | 17,01 | 19,20 | 11,13 | 35,63 | 34,99 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1173 | 2052 | 2785 | 3272 | 2075 | 2105 | 2266 | 2309 | 2367 | 2701 | 2685 | 2172 | 2394 | 1301 | 2452 | 2557 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,33 | < 0,02 | 0,23 | 0,48 | 0,73 | 0,50 | 0,04 | 0,02 | 0,14 | 3,15 | 7,69 | 3,30 | 1,70 | 0,30 | 2,10 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 31,7 | 18,9 | 13,2 | < 1,0 | 14,2 | 9,9 | 12,7 | 18,8 | 20,6 | 18,6 | 15,3 | 23,0 | 24,0 | 17,0 | 18,0 | 11,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,88 | | | 0,57 | 0,86 | | | 2,37 | | | 1,58 | | | | 1,61 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 4,8 | 5,3 | 1,4 | 5,7 | 6 | 3 | 5,6 | 6,6 | 9,5 | 10,7 | 9,6 | 9,5 | 9,9 | 11,2 | 4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 51 | 57 | 15 | 61 | 63 | 32 | 60 | 73 | 105 | 118 | 107 | 105 | 105 | 121 | 43 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 7,6 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 7,8 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 11,0 | 19,0 | 27,0 | 21,0 | 13,5 | 11,0 | 8,0 | 11,0 | 15,0 | 12,0 | 18,0 | 12,0 | 7,0 | 10,0 | 11,0 | 13,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 26 | 11 | 16 | 22 | 18 | 21 | 29 | 25 | 29 | 29 | 13 | 31 | 13 | 6 | 23 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 49,95 | 87,96 | 10,06 | 40,83 | 36,24 | 32,88 | 30,50 | 34,14 | 25,15 | 20,94 | 43,07 | 16,30 | 20,85 | 20,57 | 15,99 | 26,38 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 2667 | 4544 | 1340 | 2948 | 2650 | 2742 | 2447 | 2961 | 2163 | 2505 | 2926 | 2066 | 2253 | 2132 | 1913 | 2190 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 10,90 | 4,40 | 1,20 | 3,30 | 2,00 | 4,70 | 2,10 | 1,70 | 3,40 | 4,70 | 5,70 | 0,90 | 0,80 | 3,70 | 2,60 | 5,00 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,0 | 8,0 | 17,0 | 19,0 | 23,0 | 13,0 | 11,0 | 12,0 | 7,0 | 9,0 | 9,0 | 21,0 | 21,0 | 18,0 | 11,0 | 8,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 1,51 | 0,83 | | | 1,13 | | | 4,88 | 3,19 | | | 3,25 | | | 2,60 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11 | 5 | 11,6 | 8,4 | 10,1 | 9 | 4,4 | 10,8 | 8,4 | 6,6 | 8,2 | 9,8 | 9,8 | 8,8 | 9,2 | 8,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 55 | 128 | 92 | 111 | 99 | 48 | 119 | 92 | 72 | 92 | 103 | 106 | 95 | 99 | 94 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 20,0 | 23,0 | 11,0 | 9,0 | 8,2 | 12,0 | 13,0 | 22,0 | 23,8 | 16,0 | 13,0 | 9,3 | 11,6 | 14,6 | 15,3 | 19,0 |

| codi_punt | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | J069 | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|---------------|-------------|--------------|--------------|-----------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 14 | 17 | 16 | 13 | 13 | 16 | 21 | 12 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | 474 | 371 | 434 | 52 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 11,42 | 13,24 | 11,21 | 22,64 | 21,42 | 7,69 | 0,22 | 21,22 | 5,17 | 124,23 | 0,13 | 25,15 | 25,56 | 57 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 2075 | 1785 | 2231 | 2255 | 2147 | 1107 | 758 | 2272 | 1329 | 4544 | 504 | 2190 | 689 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 4,68 | 2,06 | 1,31 | 0,58 | 2,05 | 0,87 | 1,16 | 1,14 | 1,10 | 10,90 | 0,02 | 0,92 | 2,16 | 56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 16,0 | 24,4 | 22,0 | 13,4 | 11,5 | 12,1 | 3,8 | 16,8 | 35,3 | 57,3 | 3,80 | 15,8 | 12,5 | 56 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 3,85 | | | 2,55 | | | 0,02 | 5,56 | | 5,56 | 0,02 | 1,60 | 1,49 | 24 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 10 | 8,2 | 8,7 | 9 | 10,5 | 8,9 | 7,4 | 9,4 | 12 | 0,20 | 8,2 | 3,3 | 57 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 108 | 92 | 96 | 99 | 116 | 98 | 83 | 103 | 128 | 8 | 92 | 33 | 54 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 7,6 | 7,9 | 8,4 | 8 | 8,0 | 0,2 | 57 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 14,5 | 9,6 | 10,5 | 13,3 | 15,5 | 14,4 | 15,2 | 17,8 | 10,5 | 27,0 | 7 | 13,5 | 4,6 | 57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | |
| nom_estacio | Sabadell | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | RIPOLL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | |
| dia | 28 | 21 | 9 | 15 | 20 | 19 | 3 | 8 | 12 | 23 | 13 | 20 | 24 | 28 | 27 | 2 | 29 | 5 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 339 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,39 | 1,79 | 12,24 | 22,86 | 21,12 | 8,13 | 15,5 | 9,84 | 1,54 | 0,64 | 1,91 | 1,44 | 1,84 | 0,38 | 1,57 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 872 | 959 | 861 | 1251 | 1129 | 1440 | 1818 | 2374 | 1004 | 688 | 770 | 750 | 1270 | 925 | 815 | 785 | 648 | 718 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,28 | 1,86 | 4,85 | 7,69 | 5,51 | 6,86 | 15,59 | 14,88 | 2,78 | 1,40 | 0,70 | 1,35 | 1,25 | 1,77 | 0,74 | 1,14 | 0,46 | 0,64 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,1 | 11,9 | 9,2 | 8,2 | 7,9 | 10,5 | 11,0 | 5,4 | 8,2 | 5,7 | 9,1 | 10,9 | 3,7 | 9,8 | 2,0 | 10,0 | 5,6 | 33,9 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,14 | | | | | | | 0,46 | | | | | | | 0,31 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,7 | 9,4 | 9,0 | 2,2 | 5,8 | 7,6 | 5,9 | 5,6 | 8,8 | 8,5 | 9,7 | 12,4 | 9,0 | 10,9 | 9,8 | 10,5 | 9,9 | 11,1 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 85 | 103 | 99 | 24 | 64 | 84 | 65 | 58 | 93 | 86 | 102 | 134 | 91 | 115 | 101 | 111 | 107 | 117 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 7,8 | 8,1 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,7 | 8,2 | 8,7 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 6,0 | 8,0 | 14,0 | 17,0 | 16,0 | 20,0 | 12,0 | 9,0 | 12,3 | 11,9 | 16,0 | 20,0 | 24,0 | 12,0 | 13,0 | 13,0 | 10,5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| codi_punt | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 18 | 29 | 20 | 17 | 1 | 21 | 25 | 30 | 14 | 11 | 18 | 22 | 19 | 10 | 29 | 26 | 11 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,30 | 0,36 | 0,26 | 3,74 | 2,04 | 2,69 | 1,6 | 6,48 | 0,97 | 2,56 | 9,16 | 15,16 | 7,85 | 6,83 | 15,04 | 6,2 | 5,85 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 904 | 1203 | 1200 | 1850 | 1718 | 1472 | 1415 | 1406 | 1388 | 1591 | 2385 | 2363 | 1591 | 2224 | 2207 | 2158 | 2246 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,98 | 1,41 | 1,63 | 2,32 | 2,52 | 2,34 | 1,89 | 2,33 | 2,53 | 2,38 | 0,39 | 3,00 | 1,60 | 2,80 | 7,70 | 7,70 | 6,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,8 | 1,2 | < 2,0 | 9,9 | 6,1 | 15,1 | 13,1 | 12,5 | 12,1 | 12,1 | 7,0 | 6,0 | 8,0 | 5,0 | 10,0 | 13,0 | 9,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | 1,05 | | | | | | | 0,50 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,2 | 12,0 | 12,6 | 8,8 | 9,8 | 11,4 | 10,1 | 8,2 | 8,5 | 11,4 | 7,4 | 8,6 | 8,5 | 8,8 | 11,2 | 12,4 | 9,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 129 | 136 | 95 | 103 | 120 | 109 | 90 | 94 | 125 | 82 | 95 | 90 | 95 | 121 | 136 | 108 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,7 | 8,8 | 8,8 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,6 | 8,5 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 19,0 | 23,0 | 21,0 | 14,0 | 11,0 | 9,0 | 13,0 | 15,0 | 13,0 | 21,0 | 13,0 | 7,0 | 9,0 | 8,5 | 15,0 | 18,0 | 23,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| codi_punt | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 16 | 22 | 18 | 21 | 29 | 25 | 29 | 29 | 13 | 31 | 13 | 6 | 23 | 15 | 14 | 17 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,92 | 5,87 | 8,46 | 1,73 | 5,74 | 2,73 | 1,04 | 7,82 | 18,78 | 5,46 | 0,08 | 7,01 | 7,11 | 5,32 | 4,42 | 3,82 | 2,0374 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1102 | 1903 | 2632 | 2044 | 2504 | 2043 | 1679 | 2417 | 2473 | 1723 | 1753 | 1469 | 2284 | 2272 | 2230 | 1582 | 1753 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,00 | 4,40 | 4,30 | 8,40 | 3,90 | 7,20 | 4,30 | 5,40 | 5,40 | 0,80 | 2,00 | 1,70 | 5,70 | 7,20 | 4,05 | 2,14 | 4,51 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,0 | 14,0 | 12,0 | 30,0 | 5,0 | 13,0 | 21,0 | 2,0 | 3,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 13,6 | 20,6 | 42,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,73 | | | | | | | 0,59 | | | | | | | 1,88 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,9 | 3,8 | 1,2 | 9,9 | 5,4 | 11,7 | 9,3 | 7,2 | 8,6 | 8,4 | 7,4 | 9,6 | 1,2 | 9,6 | 8,4 | 10,4 | 8,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 120 | 42 | 13 | 109 | 59 | 129 | 102 | 78 | 97 | 89 | 80 | 101 | 13 | 102 | 92 | 112 | 92 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,6 | 6,8 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 7,9 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 8,0 | 7,6 | 11,0 | 13,8 | 22,0 | 21,9 | 16,0 | 12,0 | 10,0 | 11,0 | 16,0 | 18,0 | 22,0 | 14,0 | 7,6 | 9,7 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| codi_punt | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | J075 | | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 13 | 13 | 16 | 21 | 12 | 17 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | 339 | 339 | 339 | | | 1 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,37 | 0,56 | 0,12 | 3,07 | 0,75 | 0,67 | 23 | 0 | 2,625 | 5,5 | | 58 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1849 | 1832 | 695 | 1067 | 1795 | 900 | 2632 | 648 | 1587 | 584 | | 58 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 6,02 | 4,66 | 0,94 | 1,13 | 3,75 | 0,96 | 15,59 | 0,39 | 2,53 | 3,14 | | 58 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 22,5 | 18,4 | 9,7 | 11,4 | 17,7 | 12,5 | 42,0 | 1,2 | 10,0 | 7,3 | | 57 |
| mg/l NO2 (Nitrats) | | | | | | 0,56 | 1,88 | 0,14 | 0,56 | 0,51 | | 9 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,2 | 10,1 | 11,4 | 9,3 | 9,8 | 10,0 | 12,6 | 1,2 | 9,4 | 2,5 | | 58 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 123 | 111 | 125 | 102 | 110 | 110 | 136 | 13 | 102 | 27 | | 58 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,8 | 6,8 | 8,2 | 0,3 | | 58 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,5 | 16,1 | 13,7 | 15,2 | 16,0 | 10,4 | 24,0 | 6,0 | 13,3 | 4,6 | | 58 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | |
| nom_estacio | Mollet del Vallès | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | TENES | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | |
| dia | 7 | 4 | 23 | 19 | 19 | 9 | 28 | 25 | 2 | 29 | 5 | 18 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,37 | 0,24 | 1,34 | 0,55 | 0,14 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,11 | 1,07 | 0,18 | 0,34 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 992 | 665 | 548 | 723 | 569 | 666 | 653 | 635 | 699 | 697 | 692 | 890 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,62 | 2,84 | 2,10 | 0,59 | 0,49 | 0,71 | 0,47 | 0,41 | 0,57 | 0,77 | 0,34 | 0,67 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,4 | 9,5 | 7,7 | 23,3 | 19,4 | 19,6 | 18,1 | 16,8 | 30,3 | 17,2 | 18,8 | 27,6 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,43 | 0,37 | 0,32 | 0,20 | 0,35 | 0,22 | 0,20 | 0,29 | 0,44 | 0,22 | 0,65 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,0 | 9,7 | 8,0 | 10,5 | 9,8 | 10,4 | 10,8 | 10,8 | 11,1 | 10,1 | 11,8 | 9,7 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 124 | 96 | 81 | 104 | 99 | 111 | 114 | 116 | 117 | 109 | 125 | 102 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,7 | 8,7 | 8,8 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 11 | 11 | 12 | 8 | 11 | 17 | 21 | 11 | 11 | 10,5 | 8,5 | 15 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 | 2 | 3 | 11 |
| dia | 29 | 21 | 17 | 1 | 20 | 25 | 18 | 4 | 13 | 15 | 23 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 60,83 | 0,82 | 0,41 | 0,12 | 0,10 | 0,25 | 0,73 | 0,22 | 0,24 | 1,18 | 0,28 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 851 | 3934 | 1058 | 948 | 904 | 842 | 930 | 1001 | 644 | 978 | 1662 | 613 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,72 | 1,22 | 1,42 | 1,26 | 1,25 | 0,84 | 1,09 | 1,26 | 0,90 | 0,05 | 0,70 | 0,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 23,4 | < 2,0 | 34,7 | 27,3 | 35,2 | 31,8 | 21,4 | 37,4 | 17,0 | 30,0 | 29,0 | 6,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,71 | 0,05 | 1,77 | 0,60 | 0,46 | 0,43 | 0,19 | 0,63 | 0,28 | 0,23 | 2,07 | 0,12 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,0 | 0,3 | 11,5 | 10,8 | 10,9 | 11,8 | 11,8 | 9,8 | 11,2 | 12,4 | 11,2 | 12,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 129 | < 5 | 124 | 114 | 120 | 127 | 130 | 108 | 121 | 134 | 121 | 137 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,6 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,6 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,5 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 24 | 23 | 10 | 8 | 9 | 9 | 14 | 16 | 7,26 | 5 | 15 | 10,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------------|
| codi_punt | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | J082 | Max. |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 1 | 3 | 5 | 11 | 12 | |
| dia | 17 | 8 | 28 | 17 | 30 | 5 | 7 | 19 | 21 | 5 | 11 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,27 | 0,30 | 10,14 | 0,54 | 0,83 | 0,17 | 0,08 | 0,21 | 0,14 | 0,08 | 0,23 | 60,83 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1019 | 1049 | 1788 | 934 | 1543 | 750 | 952 | 936 | 576 | 984 | 554 | 3934 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,90 | 1,70 | 0,60 | 2,10 | 2,40 | 1,40 | 1,12 | 1,32 | 1,25 | 1,86 | 0,38 | 2,84 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 32,0 | 21,0 | 15,0 | 15,0 | 4,0 | 17,0 | 20,6 | 6,4 | 10,3 | 26,6 | 9,8 | 37,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,63 | 0,58 | 1,44 | | 0,59 | | | | 0,29 | 0,06 | | 2,07 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,8 | 11,6 | 5,2 | 10,0 | 9,2 | 10,8 | 11,0 | 10,4 | 10,0 | 10,8 | 10,4 | 12,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 130 | 128 | 57 | 110 | 97 | 114 | 121 | 114 | 112 | 121 | 114 | 137 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,4 | 8,5 | 8 | 8,5 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6 | 8,82 | 14 | 18 | 21 | 14 | 5,82 | 14,27 | 16 | 12 | 9,78 | 24 |

| codi_punt | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | |
| nom_riu | | | | |
| any | | | | |
| mes | | | | |
| dia | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,24 | 10,30 | 35 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 548 | 890 | 593 | 35 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 1,09 | 0,65 | 35 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | 19,5 | 9,1 | 34 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,36 | 0,48 | 30 |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 0,3 | 10,8 | 2,2 | 35 |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 57 | 115 | 16 | 34 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,3 | 0,2 | 35 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,0 | 11 | 4,8 | 35 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 |
| nom_estacio | Caldes de Montbui | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | Rra.Caldes | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 8 | 12 | 23 | 13 | 20 | 24 | 28 | 27 | 2 | 29 | 5 | 18 | 29 | 20 | 17 | 1 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,39 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 644 | 513 | 539 | 607 | 572 | 557 | 582 | 604 | 608 | 626 | 608 | 648 | 653 | 652 | 675 | 670 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 4,27 | 3,76 | 1,78 | 0,82 | 1,11 | 1,11 | 1,01 | 0,87 | 1,01 | 0,45 | 0,47 | 0,74 | 0,89 | 0,95 | 1,22 | 1,25 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | < 2,00 | 6,9 | 7,4 | 11,2 | 16,5 | 5,3 | 5,0 | 12,6 | 12,5 | 9,0 | 7,9 | 8,2 | 1,9 | 7,8 | 9,7 | 6,9 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,3 | 9,7 | 9,7 | 10,5 | 10,3 | 9,9 | 9,3 | 10,3 | 10,6 | 10,4 | 12,0 | 10,8 | 10,4 | 9,8 | 10,8 | 9,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 96 | 102 | 98 | 111 | 111 | 100 | 98 | 107 | 110 | 112 | 127 | 114 | 112 | 106 | 116 | 103 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,0 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,8 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,8 | 8,5 | 8,5 | 8,3 | 8,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 11,0 | 11,0 | 10,4 | 15,0 | 17,0 | 20,0 | 11,0 | 12,0 | 11,0 | 9,0 | 15,0 | 19,5 | 20,0 | 14,1 | 14,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 21 | 25 | 30 | 14 | 11 | 18 | 22 | 19 | 10 | 29 | 26 | 11 | 16 | 22 | 18 | 21 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,17 | 0,10 | 0,02 | 0,20 | 0,05 | | 0,23 | 0,11 | 0,25 | 0,06 | 0,11 | 0,14 | 0,24 | 0,07 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 631 | 604 | 617 | 626 | 622 | 683 | 692 | 569 | 599 | 653 | 653 | 666 | 596 | 631 | 666 | 662 | 683 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,17 | 0,93 | 0,95 | 0,83 | 1,00 | 3,65 | 1,00 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | | 1,30 | 0,90 | 0,80 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,9 | 9,2 | 5,5 | 3,9 | | 6,0 | 11,0 | 8,0 | 5,0 | 3,0 | 1,0 | 2,0 | 23,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 5,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 11,0 | 9,8 | 11,2 | 9,8 | 10,4 | 9,8 | 10,6 | 11,2 | 10,4 | 13,2 | 10,6 | 12,2 | 9,9 | 11,1 | 11,3 | 9,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 114 | 119 | 108 | 123 | 108 | 116 | 110 | 112 | 121 | 112 | 145 | 117 | 134 | 109 | 122 | 124 | 106 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 12,0 | 13,0 | 11,0 | 18,0 | 13,0 | 9,0 | 10,0 | 9,0 | 13,5 | 14,0 | 17,0 | 12,0 | 10,0 | 8,7 | 10,0 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 | J086 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 25 | 29 | 29 | 31 | 13 | 6 | 23 | 15 | 14 | 17 | 16 | 13 | 13 | 16 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,07 | 0,40 | 0,08 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,02 | 0,16 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,09 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 666 | 573 | 771 | 591 | 626 | 596 | 626 | 635 | 694 | 572 | 588 | 572 | 596 | 508 | 782 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,50 | 0,54 | 0,69 | 0,71 | 0,59 | 0,67 | 0,72 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,0 | 4,0 | 7,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 1,0 | 6,3 | 7,9 | 4,5 | 2,6 | 3,6 | 3,5 | 2,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,5 | 10,0 | 9,6 | 11,8 | 10,8 | 11,6 | 10,0 | 10,0 | 9,4 | 11,3 | 11,2 | 11,3 | 11,3 | 12,2 | 9,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 116 | 110 | 105 | 125 | 114 | 125 | 106 | 107 | 103,4 | 121,8 | 125,7 | 124,3 | 124,3 | 134,2 | 107,8 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 17,0 | 16,1 | 13,0 | 10,0 | 11,0 | 13,0 | 15,0 | 17,0 | 13,5 | 8,6 | 9,4 | 10,7 | 12,7 | 11,8 | 14,6 |

| codi_punt | J086 | J086 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|-------|--------|-------------|-------------|----------------|----------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002,5 | | | | | |
| mes | 11 | 6,5 | | | | | |
| dia | 12 | 16,8 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,13 | 0,11 | 0,40 | 0,02 | 0,10 | 0,07 | 49 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 537 | 630 | 782 | 508 | 626 | 54,7 | 50 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,84 | 0,70 | 4,27 | 0,45 | 0,80 | 0,78 | 49 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,5 | 2,8 | 23,0 | 1,0 | 6,0 | 4,1 | 48 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 10,5 | 13,2 | 9,3 | 10,5 | 0,8 | 50 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 123,5 | 116,4 | 145 | 96 | 112 | 10,1 | 50 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,1 | 8,8 | 7,9 | 8,3 | 0,2 | 50 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,4 | 15,3 | 20,0 | 8,6 | 12,8 | 3,1 | 50 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 |
| nom_estacio | Balenyà | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | CONGOST | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 7 | 4 | 23 | 19 | 19 | 9 | 28 | 25 | 2 | 29 | 5 | 18 | 29 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,15 | < 0,10 | 0,82 | < 0,10 | 0,1 | 0,25 | 0,27 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,18 | < 0,10 | 0,1 | 0,1 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 829 | 810 | 662 | 1164 | 1009 | 921 | 1031 | 1031 | 1013 | 1110 | 1079 | 648 | 1013 | 987 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,41 | 0,27 | 1,17 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | 0,05 | 0,12 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,2 | 10,4 | 5,5 | 48,0 | 53,5 | 50,5 | 46,3 | 33,4 | 36,8 | 27,4 | 35,5 | 66,2 | 65,1 | 71,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,9 | 10,1 | 9,8 | 10,3 | 10,3 | 10,6 | 9,5 | 11,2 | 11,2 | 10,6 | 11,8 | 10,2 | 10,8 | 10,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 92 | 100 | 99 | 102 | 104 | 113 | 100 | 121 | 118 | 114 | 125 | 108 | 116 | 120 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 10,0 | 9,0 | 8,0 | 10,0 | 10,0 | 17,0 | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 8,0 | 12,0 | 13,5 | 16,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 17 | 1 | 20 | 25 | 18 | 14 | 4 | 25 | 21 | 13 | 15 | 23 | 7 | 10 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,38 | 0,22 | 0,1 | 0,13 | 0,11 | 0,35 | 0,51 | | | 0,18 | 0,15 | 0,47 | 0,21 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 921 | 930 | 983 | 1071 | 982 | 1027 | 986 | 890 | 948 | 1005 | 1093 | 1001 | 1014 | 1001 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,15 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,09 | 0,20 | 0,10 | 0,05 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 54,5 | 42,3 | 53,2 | 53,8 | 38,8 | 59,7 | 47,2 | 60,0 | 49,0 | 33,0 | 55,0 | 50,0 | 67,0 | 52,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10 | 10,6 | 12,1 | 11,2 | 9,9 | 9,9 | 10,2 | 10,4 | 9,8 | 11,8 | 13 | 10,4 | 9,2 | 9,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 112 | 133 | 121 | 109 | 105 | 112 | 113 | 93 | 127 | 140 | 112 | 99 | 103 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,2 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 16,0 | 6,8 | 13,0 | 4,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 13,0 | 11,0 | 18,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 | J088 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 15 | 21 | 17 | 8 | 28 | 17 | 30 | 22 | 5 | 12 | 7 | 26 | 19 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,09 | 0,06 | 0,67 | 0,31 | 1,16 | 0,33 | 0,07 | 0,13 | 0,26 | 0,08 | 0,08 | | 0,11 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1106 | 1115 | 1045 | 1067 | 1036 | 1045 | 1040 | 970 | 930 | 865 | 917 | 1029 | 936 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | | 0,10 | 0,10 | 0,05 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,01 | 0,05 | 0,10 | 0,07 | 0,05 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 17,0 | 65,0 | 65,0 | 56,0 | 54,0 | 24,0 | 25,0 | 38,0 | 38,0 | 56,3 | 57,1 | 40,7 | 31,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,6 | 12,8 | 12,6 | 11,5 | 10,4 | 10,4 | 11,3 | 10,8 | 10,9 | 12,6 | 12,8 | 10,5 | 11,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 141 | 141 | 139 | 127 | 114 | 114 | 119 | 121 | 119 | 136 | 141 | 116 | 123 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,9 | 8,3 | 8,5 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,8 | 5,0 | 7,0 | 6,9 | 6,0 | 13,0 | 20,0 | 18,0 | 19,0 | 1,9 | 7,1 | 10,6 | 16,4 |

| | J088 | J088 | J088 | J088 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| codi_punt | J088 | J088 | J088 | J088 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 2 | 21 | 5 | 11 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,39 | 0,08 | 0,11 | 1 | 0,06 | 0,14 | 0,2 | 38 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1007 | 888 | 848 | 879 | 1164 | 648 | 1001 | 106 | 45 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,06 | 0,09 | 0,08 | 0,19 | 1,17 | 0,01 | 0,10 | 0,18 | 42 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 31,8 | 34,1 | 52,8 | 21,6 | 71,5 | 5,5 | 48,0 | 16,3 | 45 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,2 | 10 | 12,4 | 10,6 | 13 | 8,9 | 10,6 | 1,0 | 45 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 123 | 112 | 139 | 117 | 141 | 92 | 116 | 13 | 45 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,9 | 7,9 | 8,2 | 0,2 | 45 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,1 | 16,0 | 11,7 | 7,8 | 20,0 | 1,9 | 9,0 | 4,6 | 45 |

| codi_punt | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 |
|--------------------------------|--------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|-------|-------|------|------|------|
| nom_estacio | ntornès del Vallès | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | CONGOST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | | |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | | | |
| dia | 7 | 4 | 23 | 19 | 19 | 9 | 28 | 25 | 2 | 5 | 18 | 29 | 21 | 17 | 1 | 20 | 25 | 18 | 14 | 4 | 25 | 21 | 13 | 15 | 23 | 7 | 10 | 15 | 21 | 17 | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 133,74 | 63,79 | 8,65 | 27,58 | 48,03 | 48,68 | 77,67 | 11,50 | 28,10 | 7,88 | 31,44 | 49,90 | 85,90 | 60,96 | 42,70 | 47,07 | 0,14 | 89,23 | 162,85 | 82,65 | 47,26 | 24,55 | 19,07 | 35,60 | 131,64 | 126,93 | 88,45 | 6,18 | 27,77 | 26,40 | | | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 3717 | 3529 | 780 | 1569 | 2574 | 2304 | 3048 | 1265 | 1503 | 1459 | 2529 | 3027 | 3762 | 2301 | 2671 | 3123 | 3279 | 4843 | 4772 | 2667 | 4321 | 2764 | 1823 | 2812 | 5568 | 5746 | 3776 | 1138 | 3649 | 2566 | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,35 | 0,26 | 1,79 | 0,15 | 0,15 | 0,92 | 0,16 | 0,47 | 0,41 | 0,35 | 0,39 | 0,33 | 0,36 | 0,75 | 0,54 | 0,12 | 0,05 | 0,08 | 6,63 | 6,27 | 1,30 | 6,10 | 2,00 | 0,05 | 1,80 | 1,10 | 21,50 | 0,70 | 5,60 | 2,70 | | | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,3 | 4,5 | 5,5 | 44,3 | 43,1 | 33,2 | 9,1 | 47,3 | 32,4 | 33,4 | 26,5 | 27,7 | 2,2 | 16,8 | 16,9 | 6,5 | 12,2 | <2,0 | 11,4 | 13,8 | 55,0 | 57,0 | 19,0 | 22,0 | <2,0 | <2,0 | 6,0 | 7,0 | 22,0 | 28,0 | | | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,17 | 0,83 | 0,99 | 2,35 | 4,57 | 0,05 | 0,89 | 0,43 | 0,84 | 0,39 | 3,68 | 0,79 | 0,58 | 3,12 | 1,38 | 0,14 | 1,64 | 0,24 | 0,90 | | | 0,73 | 1,00 | | 0,26 | 1,25 | 0,24 | 1,11 | 1,73 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 0,3 | 3,7 | 5,0 | 5,1 | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 9,1 | 9,0 | 8,9 | 4,0 | 0,8 | 0,8 | 4,8 | 3,0 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 7,4 | 8,9 | 6,5 | 9,3 | 10,4 | 10,3 | 0,2 | 0,2 | 8,6 | 10,8 | 12,8 | 9,3 | | | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | < 5 | 37 | 51 | 51 | 8 | 9 | < 5 | 98 | 97 | 94 | 42 | 9 | 9 | 52 | 32 | < 5 | < 5 | < 5 | 78 | 98 | 71 | 92 | 112 | 111 | < 5 | < 5 | 95 | 124 | 141 | 102 | | | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 7,8 | 8,0 | 8,3 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | | | |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 13,0 | 12,0 | 10,0 | 12,0 | 18,5 | 23,0 | 11,5 | 13,0 | 9,5 | 16,0 | 24,0 | 20,0 | 14,0 | 13,0 | 13,0 | 12,0 | 16,0 | 19,0 | 18,0 | 11,0 | 9,0 | 10,6 | 6,0 | 17,0 | 16,0 | 26,5 | 11,1 | 10,5 | 9,0 | | | |

| codi_punt | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | J089 | Max. | Min. | Mediana | Desviat | Cuentas |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------------|--------------|--------------|---------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 8 | 28 | 17 | 30 | 20 | 4 | 10 | 12 | 5 | 25 | 22 | 7 | 12 | 7 | 26 | 19 | 2 | 21 | 5 | 11 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 52,40 | 42,80 | 21,99 | 54,07 | 50,01 | 46,68 | 32,18 | 32,85 | 26,97 | 73,81 | 25,07 | 21,19 | 32,10 | 22,18 | | 52,09 | 45,63 | 24,59 | 34,83 | 0,86 | 162,85 | 0,14 | 42,70 | 35,53 | 49 | |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 3221 | 2882 | 2224 | 4092 | 3164 | 3299 | 2698 | 2473 | 2237 | 3887 | 3389 | 2911 | 3146 | 2936 | 3542 | 3241 | 3398 | 1892 | 3557 | 350 | 5746 | 350 | 2982 | 1098 | 50 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 9,50 | 0,70 | 1,80 | 19,50 | 10,40 | 6,30 | 7,00 | 1,50 | 5,50 | 13,50 | 9,30 | 21,88 | 11,58 | 7,18 | 7,72 | 6,98 | 8,73 | 16,38 | 4,10 | 0,38 | 21,88 | 0,05 | 1,80 | 5,81 | 50 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,0 | 6,0 | 15,0 | 4,0 | 6,0 | 7,0 | 27,0 | 20,0 | 18,0 | 12,0 | 7,0 | 17,7 | 21,6 | 13,8 | 6,9 | < 2,0 | < 2,0 | 8,1 | 8,8 | 11,4 | 57,0 | 2,2 | 13,8 | 14,0 | 45 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,33 | 0,97 | 1,64 | 2,24 | 3,29 | 1,12 | 1,07 | 3,65 | 1,59 | 3,63 | 1,95 | 8,49 | 3,04 | 1,88 | 0,65 | 1,28 | 1,98 | 3,87 | 5,14 | 0,17 | 8,49 | 0,05 | 1,12 | 1,63 | 47 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 7,8 | 7,2 | 5,8 | 7,2 | 5,8 | 8,0 | 9,2 | 6,0 | 8,6 | 8,8 | 7,2 | 7,9 | 9,3 | 8,2 | 7,0 | 8,0 | 8,7 | 7,0 | 9,8 | 12,8 | 0,2 | 7,2 | 3,6 | 50 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 86 | 79 | 61 | 82 | 63 | 86 | 97 | 63 | 97 | 99 | 79,2 | 85,1 | 102,3 | 90,2 | 77 | 88 | 97,6 | 78,6 | 107,8 | 141 | 8 | 86 | 31,7 | 43 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,3 | 7,8 | 8,0 | 0,1 | 50 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,2 | 15,0 | 17,0 | 20,0 | 15,0 | 14,5 | 10,0 | 11,0 | 15,0 | 17,0 | 20,0 | 15,0 | 9,9 | 10,9 | 13,9 | 16,9 | 14,5 | 20,0 | 18,3 | 9,6 | 26,5 | 6,0 | 14,3 | 4,3 | 50 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 |
| nom_estacio | | Ripollet | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | SEC | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 27 | 2 | 29 | 5 | 18 | 29 | 20 | 17 | 1 | 21 | 25 | 30 | 14 | 11 | 18 | 22 | 19 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 28,16 | 45,85 | 4,08 | 24,47 | 20,51 | 12,51 | 33,95 | 36,97 | 33,82 | 31,64 | 26,28 | 28 | 16,53 | 19,84 | 30,12 | 31,59 | 29,11 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1868 | 1955 | 1345 | 1991 | 2030 | 2252 | 2429 | 2237 | 2101 | 2332 | 2241 | 2078 | 1915 | 2149 | 2323 | 2271 | 1811 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,19 | 2,65 | 1,76 | 0,57 | 2,04 | 1,53 | 1,34 | 2,83 | 7,82 | 5,28 | 7,75 | 8,40 | 11,40 | 2,64 | 0,20 | 10,20 | 3,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | < 2,0 | < 2,0 | 21,6 | 3,6 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | 11,6 | 4,6 | 19,3 | 19,8 | 34,4 | 24,6 | 17,8 | 21,0 | 15,0 | 10,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,1 | | | 8,5 | | | 0,05 | 1,2 | | | 6,0 | | | 7,8 | 2,7 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 0,2 | 0,4 | 1,2 | 0,4 | 0,2 | < 0,2 | 0,2 | 7,9 | 8,2 | 9,4 | 9,2 | 7,4 | 5,8 | 8 | 7 | 9 | 7,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | < 5 | < 5 | 13 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | 85 | 87 | 99 | 99 | 81 | 64 | 88 | 78 | 99 | 82 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,4 | 8,0 | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,2 | 7,8 | 8,8 | 8,2 | 8,2 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11 | 16 | 13 | 14,5 | 19 | 21 | 22 | 14,6 | 13 | 11 | 13 | 16,5 | 14 | 21 | 14 | 9 | 11 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|
| codi_punt | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| dia | 10 | 29 | 26 | 11 | 22 | 26 | 17 | 21 | 29 | 25 | 29 | 6 | 17 | 30 | 26 | 25 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 29,22 | 23,76 | 28,48 | 33,72 | 37,42 | 24,23 | 1,81 | 38,25 | 20,36 | 32,78 | 12,29 | 12,84 | 2,81 | 16,69 | 2,54 | 21,03 | 9,13 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2154 | 1986 | 2202 | 2018 | 2275 | 2066 | 1762 | 2315 | 1420 | 1881 | 1688 | 2026 | 2190 | 2172 | 2456 | 2149 | 1788 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 7,20 | 3,80 | 4,80 | 13,00 | 10,70 | 5,30 | 6,50 | 9,50 | 12,90 | 12,60 | 10,20 | 14,70 | 1,60 | 26,80 | 4,20 | 5,60 | 1,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 14,0 | 17,0 | 10,0 | 10,0 | 31,0 | 11,0 | 19,0 | 10,0 | 6,0 | 11,0 | 34,0 | 11,0 | 51,0 | 16,0 | 60,0 | 9,0 | 15,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 2,6 | | | 5,8 | | | | 2,4 | | | 9,2 | | | | 7,4 | | 4,1 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,3 | 9,1 | 8,4 | 8,2 | 8,2 | 7,3 | 7,4 | 8,6 | 8,4 | 8,6 | 7,4 | 6 | 7,9 | 6,4 | 7,5 | 8 | 8,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 100 | 98 | 92 | 90 | 90 | 80 | 81 | 95 | 92 | 95 | 81 | 65 | 87 | 70 | 84 | 88 | 95 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,5 | 8,3 | 8,0 | 8,4 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11 | 14 | 20 | 23 | 23,4 | 26,5 | 26,1 | 14 | 15,1 | 22 | 24,5 | 23 | 24,3 | 22,7 | 26 | 18 | 17 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 13 | 31 | 13 | 6 | 23 | 15 | 6 | 31 | 7 | 3 | 15 | 14 | 17 | 16 | 13 | 13 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 31,67 | 27,37 | 0,27 | 24,65 | 4,19 | 30,77 | 32,35 | 17,65 | 14,2 | 14,21 | 27,05 | 22,18 | 22,86 | 14,1492 | 22,64 | 25,5 | 19,26 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2301 | 2233 | 2013 | 1697 | 1753 | 1890 | 1139 | 2009 | 1797 | 1684 | 1461 | 1756 | 1222 | 1741 | 1951 | 1832 | 1614 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 14,30 | 4,70 | 2,90 | 6,00 | 6,70 | 2,70 | 6,70 | 2,10 | 1,80 | 1,50 | 2,16 | 3,42 | 0,71 | 6,37 | 5,53 | 4,12 | 1,82 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,0 | 6,0 | 7,0 | 9,0 | 22,0 | 5,0 | 15,0 | 21,0 | 82,0 | 36,0 | 25,0 | 11,8 | 9,9 | 18,2 | 11,1 | 11,7 | 6,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 3,7 | | | 7,4 | | | | 19,6 | | 3,4 | | | 2,5 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,1 | 8,4 | 6,8 | 8,2 | 7,8 | 7,9 | 6,7 | 5 | 6,4 | 7,1 | 7,9 | 8,9 | 9,7 | 8,8 | 8 | 8,6 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 91 | 89 | 73 | 90 | 84 | 84 | 73 | 56 | 72 | 75 | 85 | 98 | 105 | 99 | 88 | 95 | 117 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 8,4 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,8 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15 | 11 | 14 | 16 | 20 | 22,5 | 21 | 25 | 26 | 21,62 | 18,9 | 14 | 10 | 9,07 | 16,3 | 14,08 | 17,62 |

| codi_punt | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | J116 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 21 | 12 | 30 | 21 | 4 | 14 | 12 | 17 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 16,17 | 14,09 | 26,94 | 0,12 | 9,24 | 0,08 | 26,47 | 36,2 | 45,85 | 0,08 | 23,76 | 11,08 | 59 | |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1255 | 1717 | 1801 | 1349 | 1686 | 838 | 1948 | 2285 | 2456,00 | 838,00 | 1955,00 | 343,58 | 59 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,29 | 2,14 | 0,40 | 6,54 | 9,37 | 1,34 | 4,48 | 7,01 | 26,80 | 0,20 | 4,48 | 4,77 | 59 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,9 | 6,8 | 5,9 | 59,5 | 10,4 | 10,8 | 8,6 | 0,8 | 82,00 | 0,80 | 11,65 | 15,51 | 54 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,5 | | | | 4,5 | | 3,1 | | 19,62 | 0,05 | 3,69 | 4,32 | 21 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,9 | 8,3 | 3,8 | 8,8 | 8,2 | 9,2 | 5,6 | 0,4 | 10,60 | 0,20 | 7,95 | 2,72 | 58 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 98 | 95 | 43 | 101 | 90 | 101 | 63 | <5,0 | 116,60 | 13,00 | 88,00 | 16,71 | 52 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 8,3 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 7,4 | 8,80 | 7,40 | 8,10 | 0,24 | 59 | |
| ºC (Tem. aigua camp) | 11,36 | | 26,2 | 25,5 | 20,9 | 20 | 16,56 | 13,8 | 26,50 | 9,00 | 16,78 | 5,14 | 58 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| codi_punt | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 |
| nom_estacio | La Llagosta | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | BESÓS | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 16 | 22 | 18 | 21 | 29 | 25 | 29 | 29 | 13 | 31 | 13 | 6 | 23 | 15 | 14 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 4,81 | 16,83 | 22,95 | 31,3 | 17,32 | 30,84 | 20,28 | 16,13 | 37,58 | 12,42 | 19,48 | 14,13 | 4,24 | 27,5 | 17,6 | 10,89 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1168 | 2385 | 2464 | 2777 | 1925 | 2899 | 1964 | 2417 | 3173 | 1940 | 2220 | 1814 | 2088 | 2342 | 2305 | 1594 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,00 | 2,50 | 1,90 | 2,70 | 1,10 | 3,00 | 2,60 | 2,20 | 4,40 | 1,10 | 1,00 | 1,30 | 1,70 | 4,70 | 4,01 | 0,94 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,00 | 27,00 | 19,00 | 10,00 | 12,00 | 12,00 | 5,00 | 6,00 | 5,00 | 17,00 | 15,00 | 13,00 | 4,00 | 6,00 | 11,70 | 27,10 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,53 | 1,95 | 1,39 | 0,76 | 0,93 | 0,16 | 4,05 | 2,25 | 1,44 | 0,68 | 2,65 | 1,92 | 5,52 | 3,70 | 2,88 | 0,21 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 9,4 | 9 | 9,9 | 8,6 | 7,2 | 9,9 | 9 | 8,4 | 9,8 | 9,8 | 8,4 | 6,8 | 9,4 | 8,8 | 8,7 | 10 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 103 | 99 | 109 | 95 | 79 | 109 | 99 | 91 | 110 | 103 | 91 | 72 | 99 | 94 | 96 | 108 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,4 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 9 | 8 | 13 | 12,1 | 19 | 22,3 | 16 | 13 | 9 | 12 | 12 | 19 | 19 | 15 | 8,2 |

| | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------|
| codi_punt | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | J128 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 16 | 13 | 13 | 16 | 21 | 12 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 10,39 | 18,34 | 21,68 | 3,43 | 2,73 | 19,26 | 3,99 | 37,6 | 2,73 | 17,32 | 9,5 | 23 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2231 | 2068 | 2080 | 984 | 702 | 2295 | 1193 | 3173 | 702 | 2088 | 602 | 23 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,59 | 0,77 | 2,19 | 0,83 | 0,90 | 1,12 | 0,58 | 4,70 | 0,58 | 1,59 | 1,20 | 23 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 19,90 | 13,40 | 11,10 | 10,30 | 15,90 | 16,50 | 28,40 | 28,40 | 4,00 | 12,00 | 6,99 | 23 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 2,10 | 2,26 | 1,08 | 0,82 | 0,74 | 4,71 | 0,89 | 5,52 | 0,16 | 1,44 | 1,46 | 23 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 8,6 | 9 | 10,6 | 9 | 9 | 9,8 | 10,6 | 6,8 | 9 | 0,9 | 23 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 95 | 99 | 117 | 99 | 101 | 106 | 117 | 72 | 99 | 10 | 23 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 8,0 | 8,4 | 7,6 | 8,1 | 0,2 | 23 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,31 | 10,7 | 14,84 | 13,89 | 15,03 | 17,47 | 9,97 | 22,3 | 8,0 | 13,0 | 3,9 | 23 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 |
| nom_estacio | Cardona | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | CARDENER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 2 | 20 | 17 | 28 | 21 | 3 | 8 | 22 | 19 | 9 | 27 | 26 | 15 | 15 | 25 | 16 | 15 | 3 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 179 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,04 | 0,22 | 0,10 | 0,17 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,18 | 0,13 | 0,18 | 0,10 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,10 | 0,12 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 514 | 554 | 564 | 517 | 537 | 583 | 521 | 483 | 425 | 420 | 504 | 662 | 482 | 473 | 452 | 491 | 557 | 526 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,38 | 0,32 | 0,34 | 0,38 | 0,44 | 0,60 | 0,36 | 0,40 | 0,13 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,02 | 0,06 | 0,05 | 0,14 | 0,05 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,7 | 13,3 | 11,9 | 9,1 | 7,1 | 8,0 | 7,9 | 3,2 | 3,8 | 5,1 | 12,7 | 13,6 | 2,2 | 5,6 | 4,9 | 7,3 | 15,6 | 12,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 10,0 | 10,9 | 9,9 | 10,0 | 9,9 | 8,7 | 8,9 | 9,7 | 9,8 | 10,2 | 10,0 | 10,4 | 9,8 | 10,8 | 11,4 | 10,6 | 11,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 110 | 120 | 109 | 110 | 109 | 96 | 90 | 98 | 97 | 101 | 106 | 110 | 99 | 116 | 130 | 112 | 119 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,8 | 8,1 | 7,7 | 8,2 | 8,2 | 8,5 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 6,5 | 6,0 | 6,5 | 10,0 | 12,5 | 12,0 | 11,5 | 9,5 | 9,0 | 9,0 | 13,0 | 12,8 | 15,0 | 8,0 | 8,0 | 5,8 | 8,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 4 | 23 | 6 | 19 | 16 | 27 | 4 | 4 | 27 | 12 | 16 | 2 | 12 | 24 | 6 | 5 | 22 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 0,10 | 0,24 | 0,15 | | 0,28 | 0,83 | 0,12 | 0,42 | 0,16 | 0,11 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 522 | 1084 | 455 | 2145 | 1071 | 872 | 648 | 907 | 771 | 723 | 709 | 758 | 706 | 509 | 513 | 522 | 779 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,23 | 0,14 | 0,09 | 0,11 | 0,44 | 0,07 | 0,19 | 0,10 | 0,05 | 0,07 | 0,82 | 0,16 | 0,20 | 0,10 | 0,40 | 0,40 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 1,0 | 8,2 | 6,9 | 6,8 | 12,7 | 14,5 | 11,8 | 10,7 | 9,8 | 4,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 4,0 | 2,0 | 4,0 | 11,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | 0,39 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 10,0 | 9,8 | 9,2 | 10,8 | 11,0 | 10,9 | 10,6 | 9,4 | 9,6 | 10,6 | 10,5 | 10,3 | 10,2 | 9,8 | 10,4 | 9,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 119 | 108 | 106 | 101 | 116 | 119 | 120 | 112 | 103 | 106 | 117 | 111 | 109 | 112 | 106 | 114 | 109 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 7,8 | 8,3 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,7 | 7,6 | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,5 | 13,5 | 13,0 | 13,0 | 6,0 | 6,0 | 8,0 | 9,0 | 14,0 | 16,0 | 10,0 | 7,3 | 4,0 | 9,0 | 12,0 | 12,0 | 5,3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 | J001 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 20 | 25 | 9 | 21 | 5 | 27 | 11 | 5 | 27 | 25 | 16 | 21 | 11 | 9 | 4 | 4 | 3 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,14 | 0,15 | 0,34 | 0,06 | 0,12 | 0,07 | 0,09 | 0,02 | 0,09 | | | 0,08 | 0,13 | 0,12 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 679 | 710 | 487 | 527 | 513 | 434 | 460 | 688 | 595 | 509 | 522 | 426 | 442 | 462 | 462 | 446 | 473 | 627 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,20 | 0,50 | 0,01 | 0,30 | | 0,10 | 0,01 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,09 | 0,05 | 0,12 | 0,07 | 0,11 | | 0,17 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,0 | 8,0 | 6,0 | 8,0 | 6,0 | 2,0 | 3,0 | 16,0 | 10,0 | 7,0 | 5,0 | 2,7 | 2,7 | 1,2 | 1,9 | 2,7 | 2,9 | 3,8 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | | | | | | | | | | | | 0,20 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11 | 11,4 | 10,6 | 10,2 | 9,6 | 10,2 | 10,6 | 13,4 | 10,9 | 11,6 | 11 | 10,6 | 10,9 | 11,6 | 11,8 | 11,1 | 10,6 | 9,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 125 | 112 | 112 | 101 | 110 | 117 | 144 | 117 | 133 | 120 | 117 | 120 | 128 | 132 | 122 | 117 | 108 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 8,1 | 8,57 | 9,5 | 8,6 | 8,0 | 9,0 | 11,0 | 18,0 | 10,0 | 7,7 | 5,0 | 5,5 | 7,0 | 9,1 | 14,2 |

| | J001 | J001 | Màx. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------|
| codi_punt | J001 | J001 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 20 | 18 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | 179 | 179 | 179 | #DIV/0! | 1 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,83 | 0,02 | 0,12 | 0,12 | 51 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 374 | 357 | 2145 | 357 | 522 | 263 | 55 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,38 | 0,14 | 0,82 | 0,01 | 0,16 | 0,17 | 52 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,2 | 4,2 | 16,0 | 1,0 | 6,0 | 4,1 | 55 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,04 | 0,39 | 0,03 | 0,05 | 0,16 | 5 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 11 | 13,4 | 8,7 | 10,5 | 0,79 | 55 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 124 | 144 | 90 | 112 | 10 | 55 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,9 | 8,8 | 7,6 | 8,0 | 0,2 | 55 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,8 | 8,6 | 18,0 | 3 | 9 | 3,3 | 55 |

| | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | |
|---------------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | |
| nom_estacio | Castellgali | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | CARDENER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | |
| dia | 21 | 13 | 17 | 22 | 15 | 18 | 22 | 22 | 19 | 9 | 27 | 26 | 15 | 15 | 25 | 16 | 15 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 248 | | | 213 | | | 206 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,74 | 2,66 | 5,31 | 5,49 | 5 | 1,16 | 4,19 | 7,47 | 0,65 | 1,33 | 1,59 | 3,65 | 1,85 | 0,92 | 0,72 | 0,64 | 0,77 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1980 | 1944 | 1935 | 1638 | 2115 | 2151 | 2331 | 2142 | 947 | 1013 | 1608 | 1787 | 1463 | 986 | 2696 | 1256 | 1722 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,78 | 1,79 | 9,62 | 4,65 | 4,55 | 3,34 | 4,40 | 4,56 | 0,42 | 0,78 | 0,36 | 0,82 | 0,63 | 0,20 | 0,25 | 0,18 | 0,20 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 24,7 | 17,3 | 15,8 | 16,0 | 10,6 | 9,7 | 10,1 | 6,3 | 5,6 | 7,3 | 20,8 | 21,2 | | 7,8 | 11,1 | 13,8 | 14,6 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,25 | | | 0,39 | | | 0,62 | 0,75 | | | 0,11 | | | 0,07 | 0,12 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 10,1 | 10,0 | 9,0 | 8,8 | 8,1 | 7,8 | 8,4 | 9,5 | 9,8 | 9,6 | 9,2 | 9,2 | 9,3 | 11,0 | 11,6 | 10,6 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 111 | 110 | 99 | 97 | 89 | 86 | 85 | 96 | 97 | 95 | 97 | 97 | 94 | 119 | 133 | 112 | |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 8,0 | 8,2 | 8,4 | 8,2 | 7,6 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,5 | 9,0 | 6,0 | 10,5 | 12,0 | 18,0 | 20,0 | 12,0 | 8,5 | 8,0 | 9,2 | 14,5 | 15,2 | 14,0 | 9,0 | 8,0 | 5,5 | |

| | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 3 | 4 | 23 | 6 | 19 | 16 | 27 | 4 | 4 | 27 | 12 | 16 | 2 | 12 | 16 | 24 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,45 | 1,59 | 1,67 | 1,43 | 3,10 | 7,47 | 2,70 | 1,89 | 2,14 | 3,82 | 3,43 | 4,69 | 3,80 | 4,38 | 6,89 | 6,24 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1185 | 1463 | 2828 | 2052 | 2109 | 2142 | 2398 | 2283 | 2241 | 1902 | 2096 | 1579 | 1644 | 3031 | 1726 | 1605 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,15 | 0,48 | 0,63 | 1,23 | 1,46 | 1,36 | 0,59 | 0,79 | 1,12 | 1,50 | 1,50 | | 1,69 | 1,10 | 1,60 | 3,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 19,9 | 18,6 | 8,4 | 2,4 | 9,4 | 11,6 | 7,9 | 45,5 | 13,8 | 6,6 | 6,6 | 8,0 | 8,0 | 7,0 | 6,0 | 7,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,12 | | | 0,66 | 0,76 | | | 0,35 | | | 0,62 | 0,42 | | | | 0,16 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,1 | 10,0 | 9,6 | 8,7 | 9,2 | 10,2 | 10,8 | 10,4 | 10,4 | 6,3 | 8,0 | 8,8 | 8,9 | 10,1 | 10,0 | 7,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 120 | 108 | 103 | 94 | 101 | 110 | 116 | 114 | 110 | 69 | 88 | 96 | 94 | 108 | 108 | 85 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,7 | 7,6 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 10,0 | 15,0 | 17,5 | 11,0 | 6,5 | 6,0 | 11,0 | 11,0 | 15,5 | 19,0 | 8,0 | 8,0 | 5,0 | 6,0 | 12,5 |

| | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| codi_punt | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 4 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 6 | 5 | 22 | 20 | 25 | 9 | 21 | 5 | 23 | 27 | 11 | 24 | 5 | 25 | 21 | 11 | 9 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 4,81 | 5,03 | 3,66 | 3,41 | 6,13 | 5,23 | 3,26 | 5,23 | 2,43 | 1,77 | 1,57 | 2,26 | 2,45 | 3,21 | 2,34 | 2,88 | 3,3186 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1626 | 1574 | 1446 | 1723 | 1578 | 1535 | 1297 | 1517 | 1614 | 912 | 987 | 1407 | 1283 | 1376 | 983 | 936 | 1274 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,80 | 1,40 | 0,60 | 0,80 | 1,10 | 3,10 | 1,40 | 2,20 | 0,90 | 0,60 | 0,50 | 0,90 | 0,40 | 1,50 | 0,37 | 0,65 | 0,71 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | 4,0 | 13,0 | 10,0 | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 5,0 | 16,0 | 15,0 | 7,0 | 6,3 | 4,3 | 4,2 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,44 | 0,16 | | | 0,24 | | | 0,64 | 0,23 | | | 0,24 | | 0,17 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,4 | 7,2 | 10,4 | 10,6 | 10,4 | 9,3 | 9,2 | 7,6 | 6,8 | 9,2 | 9,9 | 10,0 | 10,4 | 10,6 | 11,0 | 10,6 | 10,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 91 | 79 | 114 | 117 | 114 | 98 | 101 | 80 | 75 | 99 | 109 | 108 | 110 | 121 | 121 | 117 | 119 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,5 | 17,0 | 4,3 | 5,0 | 2,5 | 7,5 | 10,4 | 13,0 | 19,0 | 9,5 | 8,2 | 2,0 | 7,0 | 13,0 | 9,0 | 6,2 | 6,0 |

| | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | J002 | | | | | |
|---------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| codi_punt | | | | | | | Màx. | Min | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 4 | 4 | 3 | 15 | 20 | 18 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | 248 | 206 | 213 | 23 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,8343 | 2,35 | 3,4 | 0,39 | 5,95 | 1,58 | 7,47 | 0,39 | 2,9 | 1,86 | 56 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1040 | 1021 | 979 | 1456 | 1512 | 405 | 3031 | 405 | 1592 | 526 | 56 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,56 | 0,63 | 0,97 | 0,88 | 1,34 | 1,51 | 9,62 | 0,15 | 0,90 | 1,61 | 55 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,8 | 4,5 | 3,3 | 6,9 | 7,4 | 7,0 | 45,5 | 2,4 | 7,9 | 7,1 | 55 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 1,75 | 0,65 | | 1,75 | 0,07 | 0,35 | 0,37 | 23 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 10,2 | 9,7 | 8,1 | 10,0 | 10,2 | 11,6 | 6,3 | 9,8 | 1,1 | 56 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 117 | 112 | 107 | 91 | 112 | 112 | 133 | 69 | 107 | 13 | 56 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 7,6 | 8,4 | 7,6 | 8,0 | 0,2 | 56 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,7 | 8,5 | 12,0 | 17,7 | 10,4 | 7,2 | 20,0 | 2,0 | 9,4 | 4,4 | 56 |

| codi_punt | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | |
|--------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Vilanova del Camí | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | ANOIA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | |
| dia | 9 | 19 | 2 | 27 | 14 | 4 | 17 | 20 | 4 | 29 | 20 | 12 | 1 | 23 | 26 | 18 | 28 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 356 | | | 364 | | | 524 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 11,79 | 17,01 | 20,48 | 32,09 | 45,78 | 59,28 | 69,64 | 41,54 | 30,48 | 8,49 | 11,45 | 16,01 | 27,13 | 5,01 | 3,70 | 3,10 | 4,39 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2061 | 2133 | 2160 | 2484 | 3870 | 4446 | 5373 | 3798 | 2876 | 1265 | 1843 | 1972 | 2295 | 2666 | 2183 | 1766 | 1787 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,11 | 0,91 | 0,69 | 0,06 | 0,16 | 0,23 | 0,58 | 1,40 | 1,36 | 0,83 | 0,50 | 0,76 | 0,86 | 0,82 | 0,66 | 0,25 | 0,71 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 38,3 | 29,3 | 20,3 | 22,1 | 59,6 | 58,4 | 90,7 | 10,5 | 11,4 | 8,7 | 33,9 | 37,2 | 28,1 | 28,8 | 2,6 | 30,4 | 32,8 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 3,42 | | | 0,01 | | | 0,12 | 0,49 | | | 0,15 | | | 1,30 | 0,22 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 6,0 | 3,9 | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 8,4 | 8,8 | 9,4 | 9,3 | 9,4 | 8,9 | 8,5 | 9,0 | 11,3 | 9,5 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 66 | 43 | 13 | 13 | 4 | 2 | 1 | 87 | 87 | 99 | 92 | 95 | 94 | 90 | 93 | 122 | 100 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,2 | 7,8 | 7,8 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 7,8 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 9,0 | 7,0 | 9,5 | 15,0 | 20,0 | 21,0 | 16,0 | 11,0 | 10,0 | 9,0 | 11,1 | 14,0 | 19,0 | 11,5 | 12,0 | 10,3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|
| codi_punt | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 12 | 19 | 28 | 21 | 2 | 12 | 18 | 11 | 7 | 13 | 3 | 9 | 26 | 2 | 15 | 20 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 3,88 | 8,29 | 9,85 | 1,61 | 12,54 | 0,54 | 23,87 | 36,5 | 38,56 | 54,12 | 5,54 | 4,23 | 2,58 | 2,08 | 0,55 | 17,37 | 14,3 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1748 | 2327 | 2534 | 3030 | 4371 | 3128 | 3754 | 4052 | 3885 | 4426 | 4874 | 3322 | 3876 | 4325 | 4228 | 4649 | 2895 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,80 | 0,36 | 0,94 | 0,48 | 2,29 | 1,48 | 0,16 | 0,81 | 1,50 | 0,22 | 6,10 | 2,80 | 0,10 | 2,00 | 0,70 | 8,80 | 3,90 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 29,7 | 25,1 | 11,6 | 1,9 | 9,4 | 19,2 | 13,1 | 6,9 | 4,2 | 2,3 | 40,0 | 44,0 | 37,0 | 42,0 | 34,0 | 24,0 | 25,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,15 | | | 4,40 | | | 0,28 | | | 0,15 | | | | 5,08 | | | 0,48 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 9,6 | 9,5 | 0,2 | 7,6 | 9,5 | 8,7 | 7,0 | 7,0 | 5,7 | 5,8 | 9,2 | 7,4 | 6,6 | 8,7 | 7,5 | 1,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 114 | 103 | 102 | | 82 | 105 | 96 | 77 | 74 | 63 | 65 | 100 | 81 | 73 | 98 | 83 | 15 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 8,4 | 8,1 | 7,5 | 7,6 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 13,0 | 15,0 | 20,0 | 15,0 | 10,0 | 13,0 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 18,1 | 19,0 | 17,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| codi_punt | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 1 | 2 |
| dia | 10 | 22 | 17 | 15 | 8 | 26 | 16 | 27 | 20 | 8 | 7 | 20 | 24 | 8 | 13 | 21 | 19 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 3,15 | 20,13 | 0,14 | 17,76 | 13,41 | 1,34 | 1,75 | 3,47 | 1,91 | 1,68 | 31,45 | 25,72 | 7,87 | 10,43 | 4,35 | 19,40 | 0,50 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1526 | 2539 | 4272 | 2997 | 5171 | 2979 | 4401 | 4334 | 4667 | 3229 | 3260 | 753 | 3636 | 2417 | 3164 | 2800 | 2823 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 1,60 | 1,10 | 7,50 | 7,90 | 14,80 | 7,20 | 6,20 | 7,50 | 1,20 | 0,80 | 3,60 | 4,90 | 4,40 | 11,09 | 3,54 | 4,28 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 16,0 | 14,0 | 1,0 | 28,0 | 13,0 | 40,0 | 18,0 | 30,0 | 20,0 | 54,0 | 8,0 | 8,0 | 11,0 | 7,0 | 37,1 | 33,5 | 73,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,63 | | | 8,28 | | | 7,63 | 1,43 | | | 0,19 | | | 1,10 | 0,78 | | 0,25 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,2 | 4,6 | 9,8 | 8,6 | 4,2 | 8,4 | 7,0 | 6,8 | 8,5 | 10,0 | 6,6 | 8,2 | 9,4 | 5,8 | 8,3 | 10,1 | 9,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 134 | 51 | 108 | 95 | 46 | 92 | 77 | 73 | 92 | 110 | 70 | 90 | 101 | 61 | 91 | 111 | 103 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 9,0 | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 12,0 | 11,0 | 14,0 | 18,0 | 17,0 | 24,0 | 17,0 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 13,0 | 20,0 | 20,0 | 15,2 | 9,0 | 11,9 |

| | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | Màx. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|-------|-------|--------------|-------------|--------------|--------------|----------|
| codi_punt | J003 | J003 | J003 | J003 | J003 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 6 | 10 | 7 | 11 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | 524 | 356 | 364 | 94 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,08 | 1,30 | 4,38 | 23,00 | 30,98 | 69,64 | 0,14 | 10,14 | 16,32 | 56 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2214 | 2602 | 2460 | 3281 | 1033 | 5373 | 753 | 2988 | 1097 | 56 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,34 | 2,03 | 3,16 | 3,78 | 13,34 | 14,80 | 0,06 | 1,28 | 3,40 | 56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 20,8 | 26,0 | 33,6 | 17,7 | 9,5 | 90,7 | 1,0 | 24,5 | 18,1 | 56 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 2,66 | 0,94 | | 8,28 | 0,01 | 0,63 | 2,41 | 23 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,3 | 10,0 | 6,8 | 8,8 | 5,8 | 12,2 | 0,1 | 8,4 | 3,0 | 56 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 93 | 112 | 75 | 97 | 64 | 134 | 1 | 90 | 31 | 55 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,5 | 7,7 | 7,8 | 8,1 | 7,7 | 9,0 | 7,5 | 8,0 | 0,2 | 56 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 14,3 | 15,3 | 16,0 | 11,6 | 24,0 | 7,0 | 13,5 | 3,9 | 56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 |
| nom_estacio | Sant Sadurní d'Anoia | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | ANOIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 9 | 19 | 2 | 27 | 14 | 4 | 17 | 20 | 4 | 29 | 20 | 12 | 1 | 23 | 26 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 316 | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 4,68 | 4,42 | 6,76 | 9,83 | 13,84 | 15,08 | 21,57 | 13,08 | 12,72 | 3,31 | 4,14 | 4,75 | 4,64 | 0,85 | 0,68 | 0,91 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1575 | 1494 | 1503 | 1656 | 1908 | 2052 | 2691 | 2295 | 2030 | 1247 | 1208 | 1310 | 1557 | 1652 | 1502 | 1367 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,32 | 0,58 | 0,08 | 0,19 | 0,08 | 0,22 | 2,04 | 2,54 | 0,46 | 0,19 | 0,19 | 0,24 | 0,49 | 0,35 | 0,41 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 28,5 | 21,9 | 17,0 | 13,9 | 13,9 | 7,7 | 13,4 | 5,1 | 5,5 | 8,9 | 25,2 | 25,8 | 24,4 | 22,1 | 1,7 | 22,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,48 | | | | | | | 0,42 | | | | | | | 0,56 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,3 | 9,3 | 8,0 | 5,0 | 4,9 | 2,8 | 0,9 | 8,0 | 6,0 | 8,7 | 8,9 | 8,1 | 8,9 | 8,3 | 9,1 | 10,3 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 91 | 102 | 88 | 55 | 54 | 31 | 10 | 83 | 60 | 92 | 88 | 82 | 94 | 88 | 94 | 111 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,5 | 9,0 | 6,0 | 12,0 | 14,5 | 15,0 | 19,0 | 13,0 | 11,0 | 11,0 | 8,0 | 10,6 | 13,0 | 17,0 | 12,0 | 12,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 12 | 19 | 28 | 21 | 2 | 12 | 18 | 11 | 7 | 13 | 3 | 9 | 26 | 2 | 15 | 20 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,00 | 1,48 | 0,78 | 0,61 | 0,51 | 0,68 | 4,26 | 7,57 | 10,65 | 13,99 | 4,28 | 2,45 | 1,23 | 1,01 | 2,99 | 6,96 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1147 | 1459 | 1573 | 1722 | 2206 | 2034 | 2075 | 2193 | 2078 | 2314 | 2838 | 2136 | 2345 | 2363 | 2434 | 2615 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,15 | 0,27 | 0,46 | 0,58 | 0,49 | 0,84 | 0,29 | 0,44 | 0,87 | 0,88 | 0,78 | 3,20 | | 0,30 | 0,80 | 1,00 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 29,2 | 23,6 | 11,4 | 1,9 | 3,7 | 5,3 | 10,3 | 7,5 | 3,5 | 4,5 | 9,0 | 11,0 | 9,0 | 12,0 | 4,0 | 3,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | 0,40 | | | | | | | 1,38 | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,2 | 8,8 | 9,2 | 9,8 | 6,8 | 10,2 | 8,4 | 8,4 | 9,0 | 8,7 | 9,9 | 9,4 | 9,4 | 10,2 | 10,1 | 8,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 118 | 95 | 99 | 108 | 73 | 112 | 92 | 92 | 95 | 96 | 111 | 102 | 101 | 112 | 114 | 97 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 16,0 | 28,0 | 18,0 | 12,2 | 10,0 | 12,0 | 11,0 | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 12,1 | 15,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 17 | 10 | 22 | 17 | 15 | 8 | 26 | 16 | 27 | 20 | 8 | 7 | 20 | 24 | 7 | 12 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 12,80 | 2,83 | 8,82 | 19,83 | 3,40 | 3,92 | 2,92 | 11,64 | 2,93 | 2,78 | 2,40 | 6,97 | 9,22 | 2,77 | 5,76 | 2,03 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2680 | 2315 | 2262 | 2464 | 2804 | 2557 | 2158 | 2751 | 2828 | 2741 | 1960 | 2000 | 2289 | 2403 | 1547 | 2107 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,80 | 0,70 | 0,80 | 1,50 | 1,90 | 2,90 | 1,80 | 2,00 | 1,80 | 3,30 | 0,60 | 0,30 | 0,90 | 1,30 | 1,50 | 1,25 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | | 3,0 | 4,0 | 2,0 | 1,0 | 2,0 | 10,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,1 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,75 | | | | | | | 0,78 | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,8 | 12,0 | 8,4 | 10,9 | 0,2 | 9,6 | 10,4 | 8,4 | 8,8 | 8,7 | 10,7 | 10,0 | 9,4 | 9,0 | 9,8 | 8,5 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 86 | 132 | 92 | 120 | | 106 | 114 | 92 | 95 | 94 | 118 | 106 | 101 | 97 | 108 | 94 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 18,2 | 11,5 | 6,5 | 7,0 | 11,0 | 11,5 | 17,0 | 19,0 | 12,0 | 7,0 | 10,0 | 10,0 | 12,0 | 18,0 | 16,0 | 10,2 |

| | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|----------|---------|---------|
| codi_punt | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | J004 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | | |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 18 | 21 | 19 | 6 | 10 | 7 | 11 | 17 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | 316 | 316 | 316 | #¡DIV/0! | 1 | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 6,34 | 7,83 | 2,49 | 3,80 | 1,02 | 1,00 | 8,93 | 6,74 | 21,57 | 0,51 | 4,2 | 5,00 | 56 | |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 2036 | 1892 | 2021 | 1377 | 1733 | 1539 | 2409 | 3166 | 3166 | 1147 | 2064 | 490 | 56 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,86 | 0,47 | 0,90 | 0,99 | 0,81 | 0,84 | 0,50 | 0,37 | 3,30 | 0,05 | 0,70 | 0,79 | 55 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,1 | 8,1 | 4,7 | 3,0 | 6,0 | 2,3 | 0,6 | 4,2 | 29,2 | 0,6 | 6,0 | 8,0 | 55 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,52 | | | | | | | 0,49 | 1,38 | 0,40 | 0,52 | 0,31 | 9 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,6 | 10,5 | 10,7 | 0,5 | 6,2 | 4,2 | 0,8 | 4,8 | 12,0 | 0,2 | 8,8 | 2,7 | 56 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 80 | 113 | 120 | 6 | 70 | 46 | 9 | 53 | 132 | 6 | 94 | 28 | 55 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,6 | 7,8 | 7,9 | 7,7 | 7,5 | 8,3 | 7,5 | 8,1 | 0,2 | 56 | |
| ºC (Tem. aigua camp) | 5,0 | 7,5 | 9,4 | 11,2 | 14,5 | 13,6 | 14,9 | 9,6 | 28,0 | 5,0 | 12,0 | 4,2 | 56 | |

| | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 |
|---------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 |
| nom_estacio | Martorell | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 21 | 13 | 17 | 22 | 15 | 18 | 22 | 14 | 19 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 4 | 16 | 20 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 244 | 247 | 244 | 213 | 236 | 208 | 185 | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,24 | 1,94 | 2,6 | 4,57 | 3,51 | 0,65 | 0,31 | 0,99 | 0,73 | 0,61 | 0,85 | 1,07 | 0,67 | 0,26 | 0,86 | 0,19 | 0,38 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1953 | 1584 | 1629 | 1467 | 1656 | 1656 | 1638 | 1427 | 794 | 1018 | 1774 | 1463 | 1004 | 1031 | 1725 | 1814 | 1261 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,87 | 0,71 | 1,55 | 2,73 | 1,50 | 1,37 | 1,82 | 1,57 | 0,36 | 0,44 | 0,29 | 0,51 | 0,38 | 0,39 | 0,64 | 0,19 | 0,23 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 18,8 | 15,7 | 14,1 | 14,5 | 9,6 | 10,3 | 11,2 | 7,6 | 5,5 | 7,8 | 13,2 | 17,1 | 5,8 | 8,9 | 5,6 | 12,9 | 19,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,34 | 0,29 | 0,35 | 0,40 | 0,74 | 0,57 | 0,62 | 0,48 | 0,06 | 0,12 | 0,23 | 0,66 | 0,37 | 0,33 | 0,49 | 0,15 | 0,29 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 9,7 | 7,8 | 5,6 | 6,1 | 7 | 8,5 | 8,3 | 10,1 | 9,6 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,1 | 9,8 | 10,1 | 10,1 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 107 | 86 | 62 | 67 | 77 | 94 | 86 | 102 | 101 | 99 | 106 | 106 | 90 | 108 | 105 | 107 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,5 | 7,7 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 7,9 | 8,4 | 8,3 | 7,8 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 12,0 | 10,0 | 7,0 | 12,0 | 14,5 | 18,0 | 21,0 | 12,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 14,7 | 16,0 | 17,0 | 14,0 | 10,0 | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 10 | 10 | 21 | 12 | 24 | 15 | 9 | 1 | 19 | 15 | 1 | 19 | 10 | 29 | 13 | 24 | 14 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,53 | 0,24 | 1,08 | 0,77 | 0,86 | 1,83 | 0,52 | 1,76 | 1,94 | 2,25 | 2,40 | 3,00 | 1,17 | 2,17 | 1,12 | 3,53 | 2,95 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1156 | 1327 | 1556 | 1643 | 1731 | 1770 | 1477 | 1446 | 1451 | 1574 | 1644 | 1762 | 1706 | 1526 | 1614 | 1796 | 1986 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,19 | 0,31 | 0,67 | 0,78 | 0,75 | 0,69 | 0,76 | 1,20 | 0,60 | 0,90 | 1,00 | 0,70 | 0,90 | 0,70 | 0,60 | 1,00 | 1,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,7 | 9,5 | 38,0 | 16,7 | 5,3 | 7,9 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 7,0 | 9,0 | 6,0 | 9,0 | 11,0 | 11,0 | 9,0 | 12,0 |
| mg/l NO2 (Nitrats) | 0,25 | 0,41 | 0,72 | 0,86 | 0,45 | 0,50 | 0,67 | 0,41 | 0,48 | 0,32 | 0,53 | 0,68 | 1,13 | 0,42 | 0,46 | 0,29 | 0,74 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 10 | 9,6 | 10,6 | 10,3 | 10,3 | 10,1 | 10,1 | 10 | 10,7 | 11 | 9,6 | 9,6 | 10,6 | 12 | 12,2 | 11,1 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 97 | 106 | 101 | 114 | 111 | 113 | 116 | 111 | 106 | 115 | 119 | 106 | 106 | 117 | 132 | 134 | 122 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 7,7 | 8,1 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 12,0 | 15,0 | 18,0 | 10,0 | 7,0 | 13,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 13,3 | 16,3 | 22,0 | 8,0 | 8,0 | 4,3 | 9,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| dia | 6 | 10 | 8 | 26 | 10 | 7 | 18 | 13 | 18 | 15 | 12 | 19 | 2 | 14 | 18 | 23 | 6 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,95 | 1,74 | 0,09 | 0,16 | 0,06 | 0,02 | | 0,81 | 0,70 | 0,69 | 1,70 | 0,70 | 0,96 | 0,32 | 0,02 | 0,29 | 0,05 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1735 | 1494 | 1459 | 2412 | 1841 | 1463 | 1411 | 1446 | 1406 | 1167 | 1375 | 1248 | 1517 | 1490 | 1257 | 1111 | 1031 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,70 | 0,80 | 0,50 | 0,30 | 0,20 | | | 1,00 | 0,80 | 0,60 | 0,40 | 0,50 | 0,70 | 0,40 | | 0,30 | 0,50 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,0 | 8,0 | 7,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 12,0 | 10,0 | 12,0 | 7,0 | 5,0 | 4,0 | 5,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,80 | 1,03 | 0,57 | 0,57 | 0,26 | | 0,10 | 0,52 | 0,36 | 0,65 | 0,70 | 0,74 | 1,10 | 0,74 | 0,48 | 0,39 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,5 | 9,4 | 10 | 9,2 | 10,3 | 10,7 | 9,8 | 10,4 | 11,2 | 10,2 | 11,0 | 11,4 | 9,8 | 9,8 | 12,0 | 8,8 | 9,0 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 116 | 103 | 110 | 101 | 113 | 118 | 110 | 114 | 123 | 112 | 119 | 128 | 103 | 110 | 129 | 99 | 97 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,4 | 8,1 | 8,5 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 7,4 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 14,0 | 21,0 | 23,1 | 24,0 | 22,9 | 22,5 | 13,0 | 8,0 | 14,4 | 10,0 | 14,7 | 16,0 | 20,0 | 22,0 | 24,0 | 24,0 | |

| | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| codi_punt | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | J005 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 9 | 10 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 3 | 29 | 10 | 14 | 25 | 18 | 8 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | 247 | 185 | 236 | 24 | 7 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,60 | 0,84 | 0,78 | 0,21 | 0,57 | 0,77 | 0,20 | 1,94 | 4,57 | 0,02 | 0,78 | 1,0 | 59 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1297 | 1119 | 1120 | 1481 | 1184 | 1246 | 1392 | 1440 | 1147 | 2412 | 794 | 1465 | 285 | 60 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,50 | 0,59 | 0,49 | 0,63 | 0,65 | 0,76 | 0,51 | 0,54 | 0,55 | 2,73 | 0,19 | 0,64 | 0,46 | 57 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,0 | 8,3 | 7,6 | 5,6 | 9,9 | 10,9 | 7,3 | 7,5 | 8,3 | 38,0 | 2,0 | 8,6 | 5,3 | 60 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,14 | 0,68 | 0,31 | 1,15 | 0,63 | 0,71 | 0,31 | 0,73 | 0,44 | 1,15 | 0,06 | 0,48 | 0,25 | 58 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 8,5 | 11,5 | 9,6 | 11,3 | 11,1 | 9,1 | 10,6 | 10,4 | 12,2 | 5,6 | 10 | 1,2 | 60 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 99 | 90 | 127 | 103 | 124 | 125 | 98 | 117 | 114 | 134 | 62 | 107 | 14 | 60 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,5 | 7,4 | 8,1 | 0,2 | 60 |
| °C (Tem. aigua camp) | 22,0 | 17,0 | 8,3 | 15,1 | 11,6 | 15,9 | 16,5 | 16,0 | 9,0 | 24,0 | 4,3 | 13,7 | 5,3 | 60 |

| | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 |
|---------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 |
| nom_estacio | Castellbell i el Vilar | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 21 | 13 | 17 | 22 | 15 | 18 | 22 | 14 | 19 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 25 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 232 | 216 | 212 | 205 | 200 | 187 | 196 | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,82 | 1,23 | 2,24 | 2,47 | 2,48 | 2,85 | 1,23 | 1,63 | 0,57 | 0,47 | 0,64 | 0,91 | 0,40 | 0,49 | 0,33 | 0,32 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1629 | 1512 | 1413 | 1242 | 1656 | 1602 | 1449 | 1274 | 802 | 987 | 1270 | 1499 | 842 | 960 | 1433 | 1067 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,87 | 1,55 | 3,14 | 2,28 | 2,23 | 1,83 | 1,97 | 1,64 | 0,30 | 0,38 | 0,22 | 0,37 | 0,23 | 0,23 | 0,18 | 0,15 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 19,7 | 16,3 | 13,3 | 12,5 | 8,5 | 8,6 | 8,1 | 6,1 | 5,3 | 7,6 | 13,1 | 15,1 | 4,2 | 0,8 | 8,1 | 9,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,24 | 0,30 | 0,23 | 0,33 | 0,64 | 0,07 | 0,31 | 0,27 | | 0,09 | 0,15 | 0,39 | 0,17 | 0,16 | 0,11 | 0,11 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 10,1 | 10,4 | 8,4 | 8,6 | 8,1 | 7,8 | 8,8 | 10,1 | 9,9 | 10,2 | 10,0 | 9,9 | 9,2 | 11,2 | 11,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 111 | 114 | 92 | 95 | 89 | 86 | 91 | 102 | 105 | 103 | 108 | 107 | 91 | 121 | 134 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,05 | 7,9 | 7,9 | 8 | 7,98 | 7,98 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 8,5 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,5 | 10,0 | 5,0 | 10,5 | 12,0 | 18,0 | 22,0 | 11,0 | 10,0 | 8,5 | 8,0 | 15,2 | 15,0 | 15,0 | 9,0 | 8,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 15 | 3 | 4 | 23 | 6 | 19 | 16 | 27 | 4 | 4 | 27 | 12 | 16 | 2 | 12 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,34 | 0,18 | 0,52 | 0,82 | 1,18 | 1,66 | 1,52 | 1,44 | 1,24 | 1,29 | 1,71 | 1,10 | 1,68 | 0,80 | 1,44 | 2,00 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1301 | 1040 | 1111 | 1854 | 1375 | 1499 | 1367 | 1508 | 1859 | 1410 | 1406 | 1283 | 1244 | 1213 | 1093 | 1257 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,15 | 0,12 | 0,21 | 0,79 | 0,82 | 0,72 | 0,57 | 0,44 | 0,42 | 0,60 | 0,56 | 0,59 | | 0,70 | 0,80 | 0,70 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 15,1 | 14,5 | 7,3 | 8,5 | 5,8 | 7,2 | 6,9 | 20,7 | 1,2 | 2,0 | 5,3 | 4,9 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 5,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,11 | 0,11 | 0,17 | 0,44 | 0,57 | 0,47 | 0,25 | 0,20 | 0,26 | 0,33 | 0,34 | 0,38 | 0,28 | 0,48 | 0,24 | 0,18 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,6 | 11,4 | 10,0 | 9,4 | 8,5 | 9,5 | 10,6 | 10,4 | 10,6 | 10,8 | 7,3 | 7,8 | 9,6 | 9,5 | 10,0 | 10,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 123 | 108 | 101 | 92 | 105 | 114 | 112 | 117 | 114 | 80 | 86 | 105 | 100 | 106 | 115 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,5 | 8,0 | 10,5 | 15,0 | 18,5 | 11,0 | 6,0 | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 16,0 | 19,0 | 10,0 | 7,0 | 3,5 | 5,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 5 | |
| dia | 24 | 6 | 5 | 22 | 20 | 25 | 9 | 21 | 5 | 23 | 27 | 11 | 15 | 12 | 19 | 14 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,87 | 1,45 | 2,28 | 1,12 | 1,86 | 2,04 | 2,04 | 1,34 | 1,38 | 0,78 | 1,10 | 0,97 | 1,52 | 1,30 | 0,96 | 0,89 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1420 | 1363 | 1332 | 1265 | 1623 | 1556 | 1758 | 1195 | 1247 | 1279 | 1071 | 1123 | 1016 | 1134 | 1106 | 1195 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,70 | 0,70 | 0,80 | 0,40 | 0,50 | 0,50 | 2,90 | 0,50 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,20 | 0,40 | 0,40 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,0 | 3,0 | 5,0 | 14,0 | 11,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 6,0 | 4,4 | 9,0 | 8,0 | 4,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,56 | 0,38 | 0,47 | 0,15 | 0,19 | 0,27 | 0,24 | 0,30 | 0,27 | 0,40 | 0,24 | 0,23 | 0,31 | 0,27 | 0,33 | 0,37 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,4 | 9,0 | 8,4 | 10,8 | 10,8 | 11,2 | 9,9 | 9,4 | 8,6 | 8,6 | 9,9 | 10,0 | 9,4 | 10,0 | 9,8 | 9,6 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 92 | 97 | 92 | 119 | 119 | 123 | 105 | 103 | 91 | 95 | 107 | 110 | 103 | 108 | 110 | 108 | |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,85 | 7,96 | 7,89 | 8,3 | 8 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 15,0 | 17,0 | 4,3 | 4,0 | 3,0 | 7,5 | 10,7 | 12,6 | 18,0 | 8,9 | 8,3 | 12,5 | 8,0 | 10,0 | 15,0 | |

| codi_punt | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | J023 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 10 | 14 | 25 | 18 | 8 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | 232 | 187 | 205 | 15 | 7 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,22 | 1,56 | 1,29 | 1,28 | 1,81 | 1,27 | 1,26 | 2,85 | 0,18 | 1,27 | 0,6 | 55 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 936 | 1627 | 1016 | 1104 | 1630 | 1406 | 1036 | 1859 | 802 | 1279 | 247 | 55 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,31 | 0,42 | 0,43 | 0,32 | 0,64 | 0,40 | 0,43 | 3,14 | 0,12 | 0,47 | 0,68 | 54 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,1 | 28,6 | 5,1 | 4,8 | 7,1 | 5,4 | 8,1 | 28,6 | 0,8 | 7,0 | 5,1 | 55 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,13 | 0,39 | 0,18 | 0,14 | 0,27 | 0,52 | 0,17 | 0,64 | 0,07 | 0,27 | 0,13 | 54 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 8,6 | 10,0 | 10,2 | 9,2 | 9,0 | 9,6 | 11,7 | 7,3 | 9,9 | 1,0 | 55 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 119 | 95 | 110 | 115 | 99 | 101 | 103 | 134 | 80 | 105 | 11 | 55 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 8,5 | 7,7 | 8,1 | 0,2 | 55 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,0 | 13,4 | 9,2 | 12,8 | 13,7 | 19,2 | 6,4 | 22,0 | 3,0 | 10,5 | 4,5 | 55 |

| | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 |
|---------------------------------------|----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 |
| nom_estacio | | | Olius | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | CARDENER | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 2 | 20 | 17 | 28 | 21 | 3 | 8 | 22 | 19 | 9 | 27 | 26 | 15 | 15 | 25 | 16 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 142 | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,02 | 0,08 | 0,03 | 0,10 | 0,14 | 0,02 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 443 | 479 | 468 | 453 | 454 | 504 | 458 | 450 | 443 | 394 | 425 | 381 | 323 | 425 | 411 | 372 | 491 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,03 | 0,01 | 0,06 | 0,02 | | 0,10 | 0,03 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,07 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,5 | 3,1 | 2,8 | 2,6 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | | 2,6 | 2,4 | 3,1 | 2,1 | | 2,7 | 1,3 | 1,4 | 2,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 10,5 | 11,2 | 9,8 | 9,4 | 9,4 | 8,5 | 9,7 | 10,1 | 10,1 | 9,7 | 9,7 | 10,2 | 9,6 | 10,9 | 11,4 | 11 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 116 | 123 | 108 | 103 | 103 | 94 | 98 | 102 | 100 | 96 | 102 | 108 | 97 | 117 | 130 | 116 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,5 | 4,5 | 6,0 | 6,0 | 11,0 | 14,0 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 7,5 | 12,0 | 12,7 | 15,0 | 7,0 | 7,0 | 6,5 |

| | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 3 | 4 | 23 | 6 | 19 | 16 | 27 | 4 | 4 | 27 | 12 | 16 | 2 | 12 | 16 | 24 | 6 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,14 | 0,10 | 0,02 | 0,23 | 0,57 | 0,07 | 0,02 | 0,14 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 451 | 403 | 411 | 323 | 460 | 456 | 491 | 455 | 491 | 455 | 443 | 460 | 473 | 425 | 473 | 487 | 478 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | | 0,15 | 0,14 | 0,02 | | 0,02 | 0,11 | | | 0,05 | 0,03 | 0,96 | 0,08 | | | 0,10 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,2 | 5,8 | 11,7 | 1,2 | 2,2 | 2,1 | 3,0 | 1,7 | 11,7 | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 2,0 | 2,0 | <2,0 | 3,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | 0,28 | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11 | 10,6 | 10,6 | 9,4 | 10,3 | 11,2 | 11,4 | 10,8 | 10,6 | 9,9 | 9,6 | 10,7 | 10,6 | 10,8 | 11,9 | 10,4 | 10,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 119 | 114 | 114 | 101 | 113 | 121 | 123 | 119 | 112 | 109 | 106 | 116 | 112 | 114 | 128 | 114 | 112 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 7,9 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 10,0 | 10,0 | 14,0 | 9,5 | 6,0 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 13,0 | 14,0 | 7,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | 7,5 | 13,0 |

| | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 5 | 22 | 20 | 25 | 9 | 21 | 5 | 23 | 27 | 11 | 24 | 5 | 27 | 25 | 16 | 21 | 11 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,15 | 0,02 | 0,19 | 0,31 | 0,17 | 0,05 | | 0,05 | 0,07 | | 0,02 | 0,02 | 0,08 | 0,02 | 0,12 | 0,09 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 443 | 447 | 504 | 451 | 452 | 460 | 429 | 456 | 438 | 443 | 460 | 425 | 482 | 491 | 473 | 2 | 418 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,10 | | | 0,90 | | | | | 0,10 | 0,01 | 0,10 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | 0,05 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | | <2,0 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,11 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,2 | 10,9 | 11,3 | 12,1 | 11,1 | 10,8 | 10,6 | 10,2 | 10,6 | 10,4 | 11,4 | 11,9 | 10,6 | 11,4 | 11,9 | 11,4 | 11,3 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 123 | 120 | 124 | 133 | 117 | 119 | 112 | 112 | 114 | 114 | 120 | 126 | 114 | 128 | 130 | 125 | 124 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 7,5 | 8,2 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 5,3 | 5,0 | 2,5 | 6,0 | 7,0 | 8,6 | 11,0 | 10,1 | 8,2 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 7,0 | 5,4 |

| | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|--------------|-----------------|---------|
| codi_punt | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | J025 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 9 | 4 | 4 | 3 | 15 | 20 | 18 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | 142 | 142 | 142 | #iDIV/0! | 1 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,8 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,8 | 0,02 | 0,1 | 0,1 | 56 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 438 | 438 | 430 | 429 | 545 | 356 | 304 | 545 | 2 | 451 | 73 | 58 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,09 | | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,35 | 0,08 | 0,96 | 0,01 | 0,08 | 0,19 | 43 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | | | <2,0 | <2,0 | 2,1 | 2,6 | 2,1 | 11,7 | 1,0 | 2,2 | 2,1 | 47 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | 0,28 | 0,01 | 0,11 | 0,14 | 3 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,8 | 11,6 | 11,5 | 11 | 10,1 | 10,8 | 11,2 | 12,1 | 8,5 | 10,65 | 0,8 | 58 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 130 | 130 | 127 | 121 | 113 | 121 | 126 | 133 | 94 | 115 | 10 | 58 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,4 | 7,5 | 8,2 | 0,2 | 58 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,5 | 4,9 | 5,5 | 6,6 | 11,2 | 10,2 | 9,3 | 15,0 | 2,5 | 7,8 | 3,1 | 58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 |
| nom_estacio | El Pont de Vilomara | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 21 | 13 | 17 | 22 | 15 | 18 | 22 | 14 | 19 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 4 | 16 | 20 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 224 | | | 175,2 | | | 189,2 | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 4,94 | 0,51 | 1,89 | 1,24 | 0,91 | 1,50 | 0,16 | 1,38 | 0,37 | 0,23 | 0,49 | 0,18 | 0,18 | 0,14 | 0,38 | 0,10 | 0,16 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1530 | 1287 | 1155 | 974 | 1070 | 1197 | 1134 | 1036 | 595 | 758 | 1110 | 1179 | 644 | 908 | 1138 | 811 | 1018 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,65 | 0,84 | 1,32 | 1,03 | 1,17 | 1,42 | 1,20 | 1,33 | 0,27 | 0,29 | 0,15 | 0,22 | 0,15 | 0,17 | 0,27 | 0,14 | 0,19 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,0 | 14,7 | 11,4 | 9,0 | 6,1 | 6,3 | 5,9 | 5,4 | 5,5 | 7,3 | 3,7 | 12,2 | 2,9 | 1,4 | 3,6 | 10,3 | 10,2 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,20 | | | 0,17 | | | 0,15 | 0,16 | | | 0,12 | | | 0,10 | 0,10 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 10,0 | 9,4 | 8,4 | 8,6 | 7,4 | 7,6 | 8,4 | 10,4 | 10,1 | 10,6 | 10,2 | 10,1 | 9,8 | 10,2 | 10,3 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 110 | 103 | 92 | 95 | 81 | 84 | 87 | 105 | 107 | 107 | 110 | 109 | 97 | 112 | 107 | 112 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 7,8 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 9,0 | 5,0 | 10,5 | 11,5 | 17,0 | 19,0 | 11,0 | 9,0 | 8,6 | 8,0 | 13,2 | 15,0 | 14,0 | 11,0 | 9,3 | 9,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 10 | 10 | 21 | 12 | 24 | 15 | 26 | 23 | 9 | 20 | 9 | 1 | 19 | 15 | 1 | 19 | 10 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,25 | 0,10 | 0,32 | 0,54 | 0,12 | 0,40 | 0,38 | 0,34 | 0,28 | 0,31 | 0,06 | 0,06 | 1,66 | 0,51 | 0,34 | 0,10 | 0,30 | 0,22 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1019 | 1133 | 1357 | 1331 | 1156 | 1053 | 1027 | 1001 | 1000 | 1088 | 1058 | 983 | 1331 | 1111 | 1181 | 1472 | 1280 | 1305 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,08 | 0,12 | 0,45 | 0,26 | 0,30 | 0,32 | 0,20 | 0,24 | 0,19 | 0,18 | 24,16 | 0,31 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 23,4 | 13,1 | 8,0 | 9,0 | | 5,6 | 12,7 | 7,3 | 5,7 | 4,3 | 5,0 | 5,0 | 7,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 4,0 | 11,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,10 | | | 0,16 | 0,10 | | | 0,09 | | | 0,07 | | | 0,14 | | | 0,21 | 0,20 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 10,9 | 10,3 | 10,2 | 10,7 | 11,0 | 11,8 | 10,6 | 9,8 | 10,2 | 11,0 | 11,0 | 10,2 | 11,9 | 11,0 | 10,2 | 10,6 | 10,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 109 | 115 | 109 | 110 | 115 | 121 | 127 | 117 | 108 | 112 | 126 | 121 | 108 | 128 | 119 | 112 | 117 | 120 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,0 | 10,0 | 13,0 | 16,0 | 9,0 | 6,5 | 6,0 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 5,0 | 10,1 | 13,3 | 20,0 | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 | J031 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 14 | 24 | 14 | 6 | 10 | 8 | 13 | 18 | 15 | 12 | 19 | 2 | 14 | 10 | 14 | 25 | 18 | 8 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,47 | 0,37 | 0,09 | 0,40 | 0,30 | 0,18 | 0,43 | 0,32 | 0,14 | 0,10 | 0,15 | 0,10 | 0,39 | 0,08 | 0,13 | 0,13 | 0,29 | 0,21 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1247 | 1588 | 1736 | 1102 | 1111 | 1085 | 1200 | 1305 | 1052 | 1106 | 1032 | 1195 | 1134 | 988 | 959 | 1100 | 1123 | 1283 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,30 | 0,28 | 0,10 | 0,20 | 0,01 | 0,20 | | 0,24 | 0,20 | 0,19 | 0,28 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,0 | 13,0 | 8,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 4,4 | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 3,0 | 4,0 | 6,0 | 4,3 | 3,2 | 3,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,21 | | | 0,13 | 0,14 | | 0,13 | 0,12 | | | 0,07 | | 0,13 | 0,10 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,5 | 12,5 | 10,8 | 10,4 | 10,3 | 9,6 | 10,4 | 11,8 | 8,8 | 11,0 | 10,0 | 9,6 | 9,7 | 11,3 | 10,2 | 10,2 | 11,0 | 8,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 127 | 138 | 119 | 114 | 113 | 106 | 114 | 130 | 97 | 119 | 110 | 101 | 109 | 124 | 112 | 112 | 124 | 95 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,9 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,0 | 2,5 | 9,3 | 10,0 | 11,5 | 16,0 | 9,0 | 5,8 | 11,5 | 8,0 | 10,0 | 13,0 | 16,0 | 7,0 | 12,8 | 8,7 | 11,7 | 12,8 |

| codi_punt | J031 | J031 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | 224 | 175,2 | 189,2 | 25,13 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,11 | 0,71 | 4,94 | 0,06 | 0,30 | 0,74 | 54 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1025 | 871 | 1736 | 595 | 1110 | 204 | 55 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,24 | 2,23 | 24,16 | 0,01 | 0,28 | 3,26 | 54 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,9 | 6,7 | 23,4 | 1,4 | 5,7 | 3,9 | 54 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,14 | | 0,21 | 0,07 | 0,13 | 0,04 | 24 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,8 | 9,2 | 12,5 | 7,4 | 10,2 | 1,0 | 55 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 99 | 99 | 138 | 81 | 110 | 11 | 55 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,3 | 8,5 | 7,7 | 8,2 | 0,2 | 55 |
| °C (Tem. aigua camp) | 17,9 | 6,2 | 20,0 | 2,5 | 10,0 | 3,8 | 55 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | |
| nom_estacio | Cardona | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | AIGUADORA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | |
| dia | 2 | 20 | 17 | 28 | 21 | 4 | 8 | 22 | 11 | 27 | 26 | 15 | 15 | 25 | 16 | 15 | 3 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,04 | 0,12 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,25 | 0,31 | 0,10 | 0,10 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 482 | 586 | 597 | 517 | 533 | 678 | 626 | 492 | 434 | 469 | 478 | 443 | 478 | 429 | 447 | 509 | 486 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,11 | 0,06 | 0,13 | 0,03 | | 0,10 | 0,07 | 0,16 | 0,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,01 | | | | | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 16,5 | 23,7 | 19,6 | 11,9 | 10,7 | 14,5 | 30,8 | 4,3 | 4,1 | 18,0 | 15,2 | 10,1 | 6,1 | 7,9 | 9,1 | 56,4 | 10,5 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,08 | 0,15 | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 10,6 | 10,9 | 9,8 | 9,7 | 10,1 | 8,3 | 9,7 | 10,6 | 10,0 | 9,6 | 10,1 | 9,9 | 11,1 | 11,7 | 10,9 | 11,2 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 107,8 | 116,6 | 119,9 | 107,8 | 106,7 | 111,1 | 91,3 | 98 | 112 | 99 | 101 | 107 | 100 | 120 | 134 | 115 | 121 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 5,0 | 4,0 | 7,5 | 13,0 | 15,0 | 14,0 | 10,3 | 8,0 | 7,7 | 12,5 | 16,1 | 15,0 | 7,0 | 6,0 | 5,4 | 8,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 4 | 23 | 6 | 19 | 16 | 27 | 4 | 4 | 27 | 12 | 16 | 2 | 12 | 16 | 24 | 6 | 5 | 26 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,12 | | 0,23 | 0,62 | 0,08 | 0,20 | 0,24 | 0,12 | 0,13 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 500 | 509 | 416 | 460 | 531 | 513 | 482 | 513 | 504 | 495 | 564 | 604 | 438 | 487 | 561 | 553 | 447 | 452 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,25 | 0,12 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | | | 0,02 | 0,02 | 0,06 | 3,37 | 0,09 | 0,10 | | 0,10 | | | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | | 12,2 | 11,7 | 4,0 | 7,3 | 10,1 | 6,9 | 9,2 | 6,5 | 6,7 | 9,0 | 11,0 | 3,0 | 3,0 | 10,0 | 11,0 | 4,0 | 7,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | 0,06 | | 0,09 | 0,54 | | | 0,08 | 0,12 | | 0,07 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,2 | 10,6 | 9,2 | 10,4 | 11,1 | 11,6 | 11,1 | 10,4 | 9,9 | 9,8 | 10,8 | 10,8 | 10,9 | 13,2 | 11,0 | 11,1 | 11,0 | 11,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 114 | 99 | 114 | 120 | 125 | 122 | 110 | 109 | 108 | 118 | 114 | 115 | 142 | 121 | 120 | 121 | 123 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 11,5 | 15,0 | 10,0 | 3,5 | 4,5 | 8,0 | 8,0 | 14,0 | 16,0 | 8,0 | 5,4 | 1,0 | 3,0 | 11,0 | 16,0 | 15,0 | 3,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| codi_punt | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 | J045 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 20 | 25 | 9 | 21 | 5 | 23 | 27 | 24 | 5 | 27 | 25 | 16 | 21 | 11 | 9 | 4 | 4 | 3 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,13 | 0,29 | 0,33 | 0,10 | 0,13 | 0,15 | 0,20 | 0,07 | 0,02 | | 0,14 | | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 557 | 513 | 513 | 587 | 487 | 429 | 411 | 456 | 482 | 469 | 573 | 452 | 418 | 458 | 438 | 482 | 427 | 497 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | | 0,40 | | | 0,20 | | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,10 | | 0,16 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 18,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 7,0 | 8,0 | 6,0 | 12,0 | 3,0 | 3,4 | 5,4 | 2,4 | 5,2 | 6,0 | 6,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,10 | 0,06 | | | | 0,12 | | | | | 0,11 | | | | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,9 | 12,1 | 10,9 | 10,9 | 10,5 | 9,8 | 10,4 | 11,9 | 12,0 | 10,6 | 11,4 | 11,2 | 11,6 | 11,9 | 11,8 | 12,0 | 11,6 | 10,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 131 | 133 | 115 | 120 | 111 | 108 | 112 | 128 | 127 | 117 | 128 | 122 | 127,6 | 130,9 | 129,8 | 132 | 127,6 | 118,8 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 3,0 | 0,5 | 5,0 | 9,7 | 9,7 | 17,0 | 8,2 | 5,0 | 8,0 | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 5,0 | 2,1 | 3,0 | 3,9 | 5,5 | 9,9 |

| codi_punt | J045 | J045 | J045 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 15 | 20 | 18 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,09 | 0,12 | 0,08 | 0,62 | 0,04 | 0,10 | 0,09 | 50 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 493 | 360 | 353 | 678 | 411 | 487 | 62,6 | 54 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,08 | 0,10 | 1,15 | 3,37 | 0,01 | 0,10 | 0,55 | 38 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,7 | 3,1 | 2,5 | 56,4 | 2,0 | 8,0 | 8,6 | 53 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,38 | 0,05 | | 0,54 | 0,01 | 0,08 | 0,13 | 18 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,9 | 11,4 | 11,6 | 13,2 | 8,3 | 10,9 | 0,9 | 54 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 111,1 | 127,9 | 127,6 | 142 | 91,3 | 116,8 | 10,5 | 54 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,5 | 7,8 | 8,2 | 0,1 | 54 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,3 | 7,9 | 7,1 | 17,0 | 0,5 | 8,0 | 4,4 | 54 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| codi_punt | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | |
| nom_estacio | El Prat de Llobregat | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | |
| dia | 21 | 13 | 17 | 22 | 15 | 18 | 22 | 14 | 19 | 12 | 25 | 22 | 6 | 4 | 16 | 20 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 256 | 262 | 264,8 | 245,2 | 280,4 | 327,9 | 261,7 | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 4,31 | 5,82 | 13,92 | 18,78 | 19,45 | 24,14 | 11,01 | 21,06 | 1,30 | 2,61 | 5,03 | 3,22 | 3,00 | 17,43 | 1,02 | 0,84 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2826 | 4428 | 5499 | 5832 | 4977 | 6957 | 7353 | 8217 | 1199 | 1743 | 3994 | 2472 | 2451 | 7412 | 1709 | 1850 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,32 | 2,08 | 1,85 | 3,33 | 4,81 | 11,11 | 2,27 | 7,63 | 1,27 | 0,48 | 0,71 | 0,44 | 0,59 | 1,27 | 0,24 | 0,30 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 17,4 | 15,7 | 13,9 | 11,6 | 7,1 | 7,2 | 7,0 | 3,8 | 6,0 | 13,0 | 16,0 | 0,7 | 9,9 | | 8,5 | 6,2 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,41 | 0,38 | 0,97 | 0,61 | 0,02 | 0,08 | 0,03 | | 0,08 | 0,30 | 0,84 | 0,47 | 0,44 | 0,88 | 0,17 | 0,36 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,6 | 8,5 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 8,6 | 7,7 | 5,3 | 6,0 | 2,0 | 3,6 | 8,9 | 7,8 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 95 | 94 | 10 | 12 | 9 | 3 | 4 | | 87 | 78 | 57 | 65 | 20 | 40 | 92 | 82 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,8 | 7,3 | 7,2 | 7,4 | 7,4 | 7,1 | 7,5 | 8,1 | 8,3 | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 7,6 | 8,1 | 8,1 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,5 | 11,0 | 9,0 | 12,0 | 14,5 | 19,0 | 20,0 | 14,0 | 10,0 | 9,0 | 15,0 | 16,0 | 17,0 | 15,0 | 9,3 | 10,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| codi_punt | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 10 | 10 | 21 | 12 | 24 | 15 | 26 | 23 | 9 | 20 | 25 | 9 | 1 | 19 | 15 | 1 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,45 | 2,20 | 2,24 | 9,80 | 18,84 | 24,37 | 8,87 | 8,99 | 9,08 | 9,87 | 5,81 | 10,19 | 22,79 | 6,24 | 23,64 | 26,64 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1898 | 3201 | 3092 | 5023 | 10404 | 10052 | 4227 | 6334 | 6790 | 6523 | 3859 | 7753 | 10032 | 4584 | 12933 | 13041 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,31 | 0,46 | 0,88 | 1,11 | 3,61 | 2,87 | 0,99 | 0,70 | 1,74 | 0,89 | 1,36 | 4,12 | 6,48 | 1,90 | 9,10 | 5,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 45,6 | 16,8 | 9,9 | | | | | 6,2 | | | | | | 5,0 | | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,29 | 0,57 | 0,93 | 1,41 | | 0,06 | 0,50 | 0,81 | | 2,07 | 1,94 | | | 1,04 | 0,06 | 0,06 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,4 | 5,0 | 6,4 | 3,5 | | | 2,4 | 2,8 | | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 1,0 | 3,8 | 0,2 | 0,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 83 | 53 | 68 | 38 | | | 26 | 31 | | 11 | 11 | | 11 | 40 | | |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,2 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 7,8 | 8,0 | 7,8 | 7,6 | 7,8 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,4 | 7,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 11,0 | 14,0 | 19,0 | 13,0 | 10,0 | 9,0 | 12,0 | 15,0 | 15,0 | 21,0 | 16,0 | 12,0 | 9,0 | 8,0 | 14,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 | J046 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| dia | 19 | 10 | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 | 10 | 18 | 15 | 12 | 19 | 2 | 14 | 14 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 24,00 | 26,24 | 45,66 | 15,14 | 26,93 | 24,04 | 22,50 | 24,73 | 18,63 | 13,91 | 21,49 | 14,80 | 24,24 | 21,37 | 11,14 | 26,43 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 9639 | 13223 | 4276 | 9257 | 10225 | 6986 | 10793 | 11534 | 10349 | 8995 | 5406 | 6998 | 11059 | 6809 | 2319 | 7760 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,90 | 6,40 | 1,40 | 3,70 | 5,10 | 4,50 | 0,60 | 5,30 | 3,00 | 5,83 | 1,80 | 1,90 | 5,30 | 5,40 | 1,23 | 4,64 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | | | 4,0 | | 3,0 | 2,0 | | 2,0 | | | | | | | 7,6 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,07 | 0,07 | 2,62 | 0,06 | 0,05 | 0,20 | 0,11 | 0,10 | | 0,04 | 0,05 | 0,08 | | | 1,50 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,2 | 4,0 | 0,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | | | | | | | | | | | 5 | 9 | | | 44 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,7 | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 7,7 | 8,0 | 7,8 | 7,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,8 | 21,0 | 12,0 | 12,0 | 9,0 | 13,1 | 15,0 | 16,0 | 17,5 | 17,5 | 12,0 | 16,0 | 15,0 | 18,0 | 17,9 | 15,7 |

| codi_punt | J046 | J046 | J046 | J046 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|-------|------|------|-------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 18 | 8 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | 327,9 | 245,2 | 262 | 27,15 | 7 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 12,19 | 4,26 | 6,22 | 10,28 | 45,66 | 0,84 | 13,05 | 9,67 | 52 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 4890 | 2844 | 5276 | 1828 | 13223 | 1199 | 6083 | 3354,89 | 52 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,00 | 0,74 | 0,81 | 1,05 | 11,11 | 0,24 | 1,88 | 2,47 | 52 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,5 | 5,4 | 7,8 | 6,8 | 45,6 | 0,7 | 7,1 | 8,3 | 29 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,96 | 0,57 | 0,99 | 0,93 | 2,62 | 0,02 | 0,37 | 0,61 | 44 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 1,4 | 4,4 | 5,0 | 8,0 | 8,9 | 0,2 | 1,0 | 3,1 | 49 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 15 | 47 | 55 | 86 | 95 | 3 | 40 | 32 | 32 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 8,3 | 7,1 | 7,8 | 0,3 | 52 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,8 | 16,5 | 18,0 | 11,7 | 8,3 | 8,0 | 14,7 | 3,5 | 52 |

| | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 |
|---------------------------------------|------|----------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 |
| nom_estacio | | St. Joan Despi | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | LLOBREGAT | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 21 | 13 | 17 | 22 | 15 | 18 | 22 | 14 | 19 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 4 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 247 | 248 | 249 | 220 | 236 | 233 | 205 | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,61 | 0,31 | 2,87 | 11,38 | 3,18 | 1,57 | 1,30 | 0,10 | 0,80 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,65 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 1557 | 1584 | 1683 | 1674 | 1683 | 1728 | 1530 | 1472 | 851 | 1354 | 1863 | 1605 | 1049 | 1071 | 1766 | 1631 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,94 | 1,18 | 1,55 | 3,90 | 1,46 | 1,91 | 1,51 | 1,72 | 0,38 | 0,49 | 0,19 | 0,49 | 0,41 | 0,41 | 0,60 | 0,18 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 18,2 | 16,4 | 14,1 | 13,4 | 8,5 | 8,9 | 10,2 | 7,5 | 5,4 | 7,9 | 13,3 | 17,7 | 4,5 | 3,8 | 4,6 | 7,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,41 | 0,42 | 0,45 | 0,54 | 0,70 | 0,61 | 0,66 | 0,69 | 0,06 | 0,12 | 0,22 | 0,74 | 0,49 | 0,31 | 0,49 | 0,15 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 9,0 | 8,2 | 5,2 | 7,6 | 7,0 | 7,4 | 8,3 | 9,6 | 9,8 | 9,6 | 9,4 | 9,4 | 8,9 | 9,5 | 9,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 99 | 90 | 57 | 84 | 77 | 81 | 86 | 97 | 103 | 97 | 101 | 101 | 88 | 105 | 101 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 7,5 | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,5 | 10,0 | 8,0 | 12,5 | 12,0 | 17,0 | 21,0 | 12,0 | 10,0 | 11,0 | 8,0 | 14,2 | 15,0 | 17,0 | 13,0 | 9,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 20 | 10 | 10 | 21 | 12 | 24 | 15 | 26 | 23 | 9 | 20 | 9 | 1 | 18 | 15 | 1 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,61 | 0,61 | 0,38 | 1,84 | 4,06 | 2,30 | 2,79 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1274 | 1217 | 1367 | 1503 | 1766 | 1850 | 1898 | 1547 | 1561 | 1587 | 1433 | 1609 | 1530 | 1349 | 1814 | 1811 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,24 | 0,17 | 0,40 | 0,64 | 0,47 | 0,63 | 0,45 | 0,53 | 0,49 | 0,41 | 0,33 | 0,47 | 0,85 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 14,1 | 16,3 | 8,5 | 9,8 | <2,0 | | 8,5 | 37,9 | 14,4 | 11,1 | 7,4 | 9,0 | <2,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,29 | 0,25 | 0,47 | 0,88 | 0,71 | 0,59 | 0,74 | 0,31 | 0,55 | 0,06 | 0,57 | 0,45 | 0,64 | 0,47 | 0,39 | 0,83 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 10,4 | 9,6 | 9,7 | 10,2 | 10,4 | 10,4 | 12,1 | 10,4 | 9,5 | 9,8 | 10,2 | 9,8 | 6,5 | 10,0 | 9,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 103 | 101 | 102 | 110 | 112 | 114 | 130 | 114 | 105 | 108 | 117 | 108 | 69 | 108 | 99 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 7,5 | 12,0 | 14,0 | 10,5 | 10,0 | 6,0 | 6,5 | 11,0 | 13,0 | 14,0 | 12,0 | 9,0 | 8,5 | 6,0 | 12,3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 19 | 10 | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 | 10 | 8 | 13 | 18 | 15 | 12 | 19 | 2 | 14 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,05 | 0,02 | 1,60 | 1,12 | 0,02 | 0,74 | 0,41 | 1,46 | 0,18 | 0,62 | 0,66 | 0,37 | 1,16 | 0,27 | 0,18 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1675 | 1837 | 1543 | 1618 | 1877 | 1992 | 1749 | 1561 | 1481 | 1437 | 1398 | 1283 | 1358 | 1289 | 1579 | 1513 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,50 | 1,50 | 1,20 | 0,60 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,70 | 0,63 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,0 | 7,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 14,0 | 12,0 | 13,0 | 6,0 | 8,0 | 8,0 | 8,9 | 13,0 | 10,0 | 10,0 | 7,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,78 | 1,58 | 0,43 | 0,50 | 0,27 | 0,72 | 0,66 | 1,02 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,52 | 0,72 | 0,54 | 0,69 | 0,42 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 7,8 | 10,6 | 10,8 | 10,8 | 9,5 | 10,3 | 9,2 | 8,2 | 9,3 | 10,6 | 9,9 | 10,4 | 10,2 | 9,8 | 9,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 86 | 117 | 119 | 119 | 105 | 113 | 101 | 90 | 102 | 117 | 111 | 110 | 112 | 103 | 111 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,5 | 8,1 | 8,5 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,4 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,8 | 21,0 | 12,0 | 7,5 | 3,7 | 9,7 | 12,0 | 14,0 | 20,0 | 13,0 | 7,0 | 14,6 | 10,0 | 13,8 | 15,0 | 15,0 |

| | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| codi_punt | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | J049 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 10 | 14 | 25 | 18 | 8 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | 249 | 205 | 236 | 17 | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,67 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,02 | 0 | 1,70 | 57 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1223 | 1624 | 1307 | 1393 | 1274 | 1291 | 1085 | 1992 | 851 | 1547 | 240 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,48 | 0,49 | 0,40 | 0,53 | 0,45 | 0,71 | 1,04 | 3,90 | 0,17 | 1 | 0,59 | 57 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,3 | 11,7 | 12,4 | 11,9 | <2,0 | 8,7 | 10,0 | 37,9 | 3,8 | 10 | 5,1 | 53 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,39 | 1,14 | 0,49 | 0,98 | 0,42 | 1,08 | 0,58 | 1,58 | 0,06 | 1 | 0,28 | 57 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,2 | 10,2 | 9,0 | 10,1 | 8,4 | 7,0 | 9,2 | 12,1 | 5,2 | 10 | 1,2 | 57 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 112 | 99 | 113 | 91 | 77 | 99 | 130 | 57 | 103 | 13 | 57 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 8,1 | 8,5 | 7,5 | 8 | 0,2 | 57 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,1 | 16,2 | 13,6 | 16,4 | 16,0 | 17,0 | 9,8 | 21,0 | 3,7 | 12 | 3,8 | 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 |
| nom_estacio | Sant Sadurní d'Anoia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | RIUDEBITLLES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 2 |
| dia | 9 | 19 | 2 | 27 | 14 | 4 | 17 | 20 | 4 | 29 | 20 | 12 | 1 | 23 | 26 | 18 | 12 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 296 | | | 372 | | | 454 | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,89 | 0,73 | 1,14 | 1,53 | 1,01 | 0,26 | 0,20 | 0,10 | 0,52 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,62 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1458 | 1593 | 1674 | 1476 | 1863 | 1665 | 1818 | 1440 | 1278 | 1155 | 1392 | 1009 | 1233 | 1270 | 1305 | 1182 | 1114 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,06 | 0,12 | 0,16 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,11 | 0,23 | 0,14 | 0,10 | 0,15 | 0,15 | 0,02 | 0,16 | 0,08 | 0,02 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 14,1 | 6,6 | 6,4 | 6,9 | 4,5 | 5,9 | 10,9 | 2,7 | 3,0 | 6,7 | 15,9 | 17,4 | 8,1 | 6,3 | 5,9 | 18,1 | 19,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,72 | | | 0,01 | | | 0,02 | | | | 1,00 | | | 0,40 | 0,14 | | 0,31 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,0 | 7,7 | 1,0 | 4,9 | 1,2 | 0,3 | 0,7 | 5,6 | 2,9 | 4,6 | 6,1 | 6,5 | 9,4 | 8,1 | 5,2 | 10,2 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 88 | 85 | 11 | 54 | 13 | 3 | 8 | 58 | 29 | 49 | 61 | 66 | 99 | 86 | 54 | 110 | 112 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 7,5 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 9,0 | 5,5 | 12,5 | 14,5 | 14,5 | 19,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 7,0 | 9,8 | 13,0 | 17,0 | 12,0 | 13,2 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 19 | 28 | 21 | 26 | 2 | 12 | 18 | 11 | 7 | 13 | 3 | 9 | 26 | 2 | 15 | 20 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 3,60 | 3,29 | 0,42 | 2,28 | 1,34 | 0,20 | 2,72 | 2,42 | 0,02 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1119 | 1119 | 1235 | 1071 | 1472 | 1221 | 1169 | 1389 | 1301 | 1340 | 1407 | 1358 | 1419 | 1376 | 1372 | 1416 | 1261 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,16 | 0,13 | 0,24 | 0,05 | 0,08 | 0,52 | 0,08 | 0,17 | 0,43 | 0,33 | 0,18 | 0,60 | 0,10 | | 0,30 | 0,30 | 0,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 19,5 | 7,1 | 2,6 | <2,0 | | <2,0 | <2,0 | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,15 | 0,22 | | | 0,12 | | | 0,11 | 0,11 | | | 0,21 | | | 0,19 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,1 | 10,1 | 10,1 | 8,2 | 7,8 | 10,4 | 7,1 | 8,0 | 7,8 | 8,3 | 9,4 | 8,4 | 6,2 | 9,4 | 9,1 | 9,3 | 6,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 98 | 109 | 111 | 88 | 84 | 114 | 78 | 88 | 82 | 91 | 105 | 91 | 67 | 103 | 102 | 102 | 75 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,0 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 7,7 | 7,8 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 18,0 | 17,0 | 13,0 | 12,4 | 10,0 | 11,0 | 11,0 | 12,0 | 14,0 | 14,0 | 6,0 | 7,0 | 3,5 | 11,7 | 14,0 | 16,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 10 | 22 | 17 | 15 | 8 | 26 | 16 | 27 | 20 | 8 | 7 | 20 | 24 | 7 | 12 | 18 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,19 | 2,38 | 0,02 | 2,31 | 2,03 | 2,09 | 2,43 | 0,50 | 0,42 | 2,00 | 1,11 | 0,89 | 0,29 | 0,08 | 0,08 | 1,70 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1345 | 1442 | 1301 | 1579 | 1521 | 1455 | 1454 | 1384 | 1367 | 1297 | 1279 | 1376 | 1350 | 1434 | 1206 | 1357 | 1199 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,40 | 0,40 | 1,30 | 1,10 | 0,80 | 0,80 | 0,50 | 0,40 | 1,00 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,44 | 0,05 | 0,28 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,0 | 14,0 | 4,0 | | | 2,0 | 2,0 | | 2,0 | 4,0 | 3,0 | <2,0 | 6,0 | 7,0 | 0,9 | | 9,8 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,27 | | | 0,82 | | | 0,84 | 0,26 | | | 0,35 | | | 0,80 | 0,45 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,6 | 8,8 | 11,4 | 9,7 | 10,2 | 1,6 | 9,2 | 8,4 | 9,7 | 11,1 | 11,8 | 8,2 | 10,5 | 10,1 | 7,6 | 0,6 | 3,1 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 139 | 97 | 125 | 107 | 112 | 18 | 101 | 91 | 105 | 122 | 127 | 87 | 113 | 109 | 84 | 6 | 33 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 7,8 | 7,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 5,5 | 5,5 | 10,0 | 12,0 | 16,0 | 18,0 | 11,0 | 6,0 | 11,0 | 15,0 | 16,0 | 15,0 | 18,0 | 10,0 | 5,0 | 6,0 |

| | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|
| codi_punt | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | J050 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 19 | 6 | 10 | 7 | 11 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | 454 | 296 | 413 | 79 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,63 | 3,60 | 0,02 | 0 | 1 | 57 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1230 | 1076 | 1326 | 1151 | 1314 | 1280 | 1863 | 1009 | 1340 | 171 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,11 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,32 | 1,30 | 0,02 | 0 | 0 | 56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | | | 22,4 | 2,2 | 22,4 | 0,9 | 6 | 6 | 35 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,54 | 0,19 | | 1,00 | 0,01 | 0 | 0 | 23 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 5,2 | 0,2 | 1,6 | 0,3 | 6,0 | 0,6 | 12,6 | 0,2 | 8 | 3 | 57 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 57 | | 18 | | 66 | 7 | 139 | 3 | 88 | 36 | 55 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,8 | 7,5 | 7,7 | 7,8 | 8,0 | 7,2 | 8,3 | 7,2 | 8 | 0 | 57 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,8 | 10,9 | 13,6 | 13,2 | 14,2 | 9,2 | 19,0 | 3,5 | 12 | 4 | 57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 |
| nom_estacio | Vilanova de Camí | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | CASTELLOLÍ | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 9 | 19 | 2 | 27 | 14 | 4 | 17 | 20 | 4 | 29 | 20 | 12 | 1 | 23 | 26 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,25 | 0,15 | 0,09 | 0,27 | 0,03 | 0,11 | 0,27 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,14 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1107 | 1215 | 1233 | 1359 | 1359 | 1494 | 1575 | 1404 | 1251 | 811 | 1129 | 1022 | 1224 | 1018 | 1053 | 1182 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,11 | 0,24 | 0,33 | 0,24 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,49 | 0,14 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,02 | 0,08 | 0,10 | 0,03 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 28,4 | 39,6 | 25,6 | 23,5 | 19,4 | 18,2 | 9,7 | 11,5 | 11,7 | 8,7 | 28,5 | 35,9 | 32,4 | 22,2 | 3,2 | 23,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 10,2 | 11,0 | 9,2 | 13,3 | 13,8 | 10,2 | 9,7 | 8,2 | 10,0 | 11,6 | 10,9 | 10,5 | 9,9 | 10,2 | 11,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 112 | 121 | 101 | 146 | 152 | 112 | 100 | 81 | 106 | 115 | 110 | 111 | 105 | 106 | 123 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,5 | 8,3 | 8,3 | 7,8 | 8,0 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 9,0 | 5,0 | 8,0 | 12,5 | 16,0 | 19,0 | 11,0 | 10,0 | 10,0 | 7,0 | 8,8 | 12,0 | 17,0 | 11,0 | 11,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 28 | 12 | 19 | 28 | 21 | 2 | 12 | 18 | 11 | 7 | 13 | 9 | 26 | 2 | 15 | 20 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,45 | 0,17 | 0,69 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,15 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1221 | 1173 | 1247 | 1138 | 1406 | 1463 | 1354 | 1499 | 1283 | 1380 | 1855 | 1596 | 1265 | 1274 | 1393 | 1538 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,08 | 0,05 | 0,16 | 0,13 | 0,03 | 0,19 | 0,19 | 0,21 | 0,16 | 0,13 | 0,15 | 0,50 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,6 | 21,2 | 29,9 | 20,8 | <2,0 | 20,9 | 8,3 | 16,1 | 14,8 | 15,6 | 3,4 | 17,0 | <2,0 | 17,0 | 13,0 | 9,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,6 | 12,2 | 10,3 | 11,8 | 10,7 | 10,5 | 11,6 | 11,8 | 9,8 | 9,8 | 7,6 | 10,6 | 12,1 | 12,2 | 12,0 | 10,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 129 | 111 | 127 | 118 | 113 | 128 | 130 | 108 | 103 | 84 | 115 | 130 | 134 | 135 | 119 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 10,0 | 10,5 | 19,0 | 17,0 | 9,6 | 10,0 | 9,0 | 9,0 | 10,0 | 13,0 | 4,0 | 5,0 | 1,5 | 11,1 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 |
| dia | 17 | 10 | 22 | 17 | 15 | 8 | 26 | 16 | 27 | 20 | 8 | 7 | 20 | 24 | 7 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,59 | 0,02 | 0,12 | 0,22 | 0,02 | 0,17 | 0,22 | 0,32 | 0,11 | 0,06 | | 0,21 | 0,15 | 0,13 | 0,07 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 961 | 1314 | 1252 | 1372 | 1504 | 1486 | 1517 | 1235 | 1436 | 1481 | 1349 | 1270 | 1239 | 1301 | 1358 | 1441 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,20 | | 0,20 | 0,40 | 0,30 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | 0,01 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,01 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,0 | 14,0 | 3,0 | 20,0 | 19,0 | 14,0 | 4,0 | 2,0 | 5,0 | 2,0 | 14,0 | 12,0 | 6,0 | 4,0 | 6,0 | 13,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 12,6 | 9,2 | 12,0 | 10,5 | 10,1 | 8,8 | 7,8 | 9,4 | 10,0 | 11,8 | 10,6 | 10,0 | 10,2 | 10,2 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 139 | 101 | 132 | 116 | 111 | 97 | 86 | 101 | 108 | 130 | 114 | 106 | 110 | 110 | 112 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,0 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 15,6 | 8,0 | 3,5 | 5,0 | 7,0 | 10,0 | 14,0 | 17,0 | 10,0 | 6,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 15,0 | 17,0 | 2,0 |

| | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|------------|---------|---------|
| codi_punt | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | J051 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 21 | 19 | 10 | 7 | 26 | 25 | 7 | 11 | 17 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,14 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,14 | 0,69 | 0,02 | 0 | 0 | 56 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1318 | 1406 | 1096 | 1017 | 1255 | 1065 | 1060 | 899 | 909 | 1855 | 811 | 1274 | 197 | 57 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,06 | 0,07 | | 0,08 | 0,18 | | 0,10 | | 1,20 | 1,20 | 0,01 | 0 | 0 | 51 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 21,4 | 18,8 | 8,2 | 8,4 | <2,0 | 2,6 | 2,9 | 11,1 | 13,1 | 39,6 | 2,0 | 14 | 9 | 54 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,9 | 11,4 | 11,2 | 10,3 | 7,9 | 9,3 | 9,1 | 9,4 | 11,2 | 13,8 | 7,6 | 11 | 1 | 57 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 131 | 125 | 126 | 113 | 89 | 104 | 106 | 103 | 123 | 152 | 81 | 112 | 14 | 57 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,5 | 7,8 | 8 | 0 | 57 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 3,5 | 6,6 | 11,4 | 11,6 | 21,1 | 13,6 | 14,5 | 11,6 | 5,8 | 21,1 | 1,5 | 10 | 4 | 57 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 |
| nom_estacio | La Pobla de Claramunt | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | CARME | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 9 | 19 | 2 | 27 | 14 | 4 | 17 | 20 | 4 | 29 | 20 | 12 | 1 | 23 | 26 | 18 | 28 | 12 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,40 | 0,08 | 0,23 | 0,21 | 0,18 | 0,10 | 0,97 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,21 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1032 | 979 | 959 | 1024 | 966 | 1080 | 1125 | 1278 | 1035 | 1044 | 806 | 815 | 950 | 995 | 1014 | 1027 | 1114 | 987 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,09 | 0,28 | 0,37 | 0,14 | 0,31 | 0,10 | 0,61 | 0,56 | 0,33 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | 0,19 | 0,08 | 0,01 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 17,2 | 14,4 | 13,4 | 10,5 | 8,5 | 7,1 | 5,0 | 2,2 | 3,8 | 8,7 | 17,3 | 17,5 | 10,6 | 11,2 | 7,1 | 19,1 | 18,3 | 13,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 9,2 | 10,2 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 6,8 | 6,0 | 8,5 | 8,8 | 8,8 | 9,2 | 9,5 | 8,8 | 9,0 | 10,4 | 10,0 | 11,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 101 | 112 | 86 | 89 | 89 | 75 | 62 | 84 | 93 | 87 | 93 | 100 | 93 | 93 | 112 | 106 | 118 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,6 | 7,7 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 11,0 | 9,0 | 11,0 | 14,0 | 15,0 | 18,0 | 14,0 | 12,0 | 12,0 | 10,0 | 8,8 | 13,0 | 17,0 | 12,5 | 13,0 | 12,4 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 19 | 28 | 21 | 26 | 2 | 12 | 18 | 11 | 7 | 13 | 3 | 9 | 26 | 2 | 15 | 20 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,36 | 0,23 | 0,37 | 0,11 | 0,62 | 0,31 | 0,09 | 0,86 | 0,02 | 1,43 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 886 | 921 | 943 | 992 | 1252 | 1164 | 1031 | 1062 | 1195 | 1288 | 1543 | 1040 | 1138 | 1084 | 1204 | 1512 | 1222 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | | 0,05 | 0,07 | 0,70 | 0,44 | 0,20 | 0,11 | 0,13 | 0,39 | 0,35 | 0,29 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,3 | 2,7 | <2,0 | | 4,2 | 4,2 | 8,9 | 8,9 | 8,4 | 3,3 | <2,0 | 9,0 | 8,0 | 14,0 | 5,0 | 3,0 | 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,9 | 9,2 | 8,9 | 7,0 | 9,9 | 9,6 | 9,8 | 8,8 | 7,4 | 7,2 | 4,6 | 8,6 | 9,2 | 9,7 | 10,0 | 7,7 | 4,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 107 | 99 | 98 | 75 | 107 | 106 | 108 | 97 | 78 | 79 | 52 | 94 | 97 | 107 | 112 | 85 | 53 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,6 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 17,0 | 18,0 | 12,0 | 13,1 | 11,0 | 12,0 | 11,0 | 13,0 | 15,0 | 15,0 | 7,0 | 8,0 | 5,5 | 12,8 | 15,0 | 17,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 | J065 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 7 | 11 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 10 | 22 | 17 | 15 | 8 | 26 | 16 | 27 | 20 | 8 | 7 | 20 | 3 | 12 | 21 | 19 | 6 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | | 0,02 | 0,15 | 0,17 | 0,24 | 0,54 | 0,23 | 0,08 | 0,15 | 0,12 | | 0,13 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1045 | 1045 | 1691 | 1709 | 1301 | 1517 | 1332 | 1160 | 1133 | 1040 | 1001 | 1111 | 1235 | 877 | 952 | 917 | 1059 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,50 | 0,20 | 0,10 | 0,20 | | | 0,40 | 0,01 | 0,10 | 0,01 | 0,05 | 0,07 | 0,11 | 0,07 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,0 | 11,0 | 13,0 | 6,0 | 5,0 | 2,0 | 5,0 | 10,0 | 12,0 | 11,0 | 12,0 | 8,0 | 4,0 | 6,7 | 13,6 | 13,5 | 16,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,1 | 8,8 | 10,2 | 0,8 | 6,0 | 0,2 | 8,8 | 9,4 | 10,6 | 11,3 | 12,0 | 9,6 | 10,4 | 10,4 | 12,1 | 11,6 | 9,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 133 | 97 | 112 | 9 | 66 | | 97 | 101 | 114 | 124 | 129 | 103 | 117 | 114 | 133 | 130 | 101 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,7 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,2 | 7,9 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 7,9 | 7,9 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 9,0 | 6,0 | 10,0 | 13,0 | 11,0 | 17,0 | 16,5 | 10,0 | 7,0 | 12,0 | 12,0 | 13,0 | 20,0 | 8,4 | 6,0 | 8,1 | 9,8 |

| codi_punt | J065 | J065 | J065 | J065 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 10 | 7 | 11 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 1,43 | 0,02 | 0,10 | 0 | 54 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1036 | 888 | 1101 | 927 | 1709 | 806 | 1045 | 197 | 56 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | | 0,11 | 0,07 | 0,15 | 0,70 | 0,01 | 0,15 | 0 | 52 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 12,3 | 8,8 | 11,6 | 19,1 | 2,0 | 9,0 | 5 | 52 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,4 | 10,0 | 8,8 | 10,2 | 12,1 | 0,2 | 9,2 | 2 | 56 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 128 | 110 | 97 | 112 | 133 | 9 | 100 | 22 | 55 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 7,6 | 8,0 | 0 | 56 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,4 | 12,5 | 11,2 | 6,5 | 20,0 | 5,5 | 12,0 | 3 | 56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 |
| nom_estacio | Martorell | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | ANOIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 9 | 19 | 2 | 27 | 14 | 4 | 17 | 20 | 4 | 29 | 20 | 12 | 1 | 23 | 26 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 318 | 332 | 200 | 336 | 308 | 302 | 367 | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 6,98 | 5,30 | 6,22 | 11,46 | 11,79 | 11,96 | 14,56 | 0,10 | 13,12 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 1,03 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1674 | 1593 | 1485 | 1818 | 1809 | 2070 | 2205 | 2538 | 1990 | 3902 | 1490 | 1388 | 1566 | 1688 | 1635 | 1455 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,08 | 0,35 | 1,06 | 0,71 | 0,79 | 0,99 | 2,21 | 0,31 | 2,33 | 2,64 | 0,36 | 0,29 | 0,30 | 0,48 | 0,47 | 0,27 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 26,3 | 16,5 | 29,0 | 9,9 | 6,5 | 6,1 | 15,5 | 4,8 | 4,8 | 8,8 | 23,7 | 25,8 | 24,9 | 17,0 | | 21,9 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,31 | 0,80 | 0,67 | 0,01 | 0,21 | 0,10 | 0,26 | 1,86 | 0,36 | 1,26 | 0,84 | 2,05 | 2,05 | 0,85 | 0,52 | 0,61 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,8 | 8,3 | 9,2 | 5,8 | 7,6 | 7,6 | 6,1 | 8,8 | 7,0 | 6,9 | 9,3 | 9,1 | 10,1 | 8,1 | 9,0 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 97 | 91 | 101 | 64 | 84 | 84 | 67 | 91 | 69 | 73 | 92 | 92 | 107 | 86 | 93 | 114 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,7 | 7,9 | 7,7 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,3 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 14,0 | 9,0 | 6,0 | 12,0 | 14,1 | 16,0 | 23,0 | 13,0 | 10,0 | 11,0 | 8,0 | 9,5 | 13,0 | 17,0 | 11,0 | 13,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 12 | 19 | 28 | 21 | 2 | 12 | 18 | 11 | 7 | 13 | 3 | 9 | 26 | 2 | 15 | 20 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 1,96 | 1,23 | 1,93 | 1,19 | 1,05 | 3,01 | 8,32 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1433 | 1525 | 1463 | 1735 | 2246 | 2012 | 1930 | 2061 | 2145 | 2345 | 2729 | 2189 | 2250 | 2306 | 2641 | 2552 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,18 | 0,27 | 0,84 | 0,51 | 0,59 | 0,83 | 0,36 | 0,50 | 0,88 | 0,33 | 0,98 | 0,50 | 0,10 | 0,50 | 1,40 | 1,80 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 23,6 | 25,7 | 4,7 | 4,1 | <2,0 | 6,3 | 11,3 | 12,6 | 7,7 | 8,7 | 8,0 | 7,0 | <2,0 | 8,0 | 6,0 | 4,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,87 | 4,88 | 1,74 | 0,70 | 0,34 | | 1,12 | 0,07 | 0,22 | 1,85 | 0,47 | 0,86 | 0,56 | 0,44 | 0,54 | 0,78 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 8,4 | 8,4 | 11,0 | 8,8 | 10,1 | 10,0 | 8,2 | 8,1 | 8,9 | 9,4 | 9,6 | 10,0 | 10,4 | 9,0 | 8,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 116 | 91 | 91 | 121 | 95 | 111 | 110 | 90 | 86 | 98 | 105 | 106 | 108 | 114 | 101 | 95 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 7,9 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 9,5 | 12,5 | 17,0 | 18,6 | 11,5 | 10,0 | 9,0 | 11,0 | 12,0 | 15,0 | 14,0 | 6,0 | 6,0 | 3,0 | 12,1 | 15,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 17 | 10 | 22 | 17 | 15 | 8 | 26 | 16 | 27 | 20 | 8 | 7 | 20 | 24 | 7 | 13 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,16 | 0,02 | 9,07 | 10,02 | 0,02 | 2,46 | 0,71 | 2,65 | 2,86 | 0,62 | 2,64 | 3,67 | 5,26 | 0,63 | 2,15 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 2636 | 2315 | 2306 | 2499 | 2579 | 2579 | 2372 | 2592 | 2804 | 2685 | 2110 | 2097 | 2390 | 2513 | 1780 | 2249 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,70 | 0,30 | 1,00 | 1,60 | 2,70 | 3,80 | 1,50 | 1,70 | 1,80 | 1,60 | 1,00 | 0,40 | 0,80 | 1,20 | 1,30 | 1,55 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,0 | 9,0 | 24,0 | 9,0 | 13,0 | 9,0 | 4,0 | 3,0 | 7,0 | 6,0 | 8,0 | 7,0 | 6,0 | | 4,0 | 6,1 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 2,31 | 1,90 | 0,56 | 0,37 | 0,79 | 0,93 | 0,91 | 1,80 | 1,86 | 0,30 | 0,74 | 0,70 | 1,98 | 0,19 | 1,67 | 0,95 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,6 | 12,0 | 8,6 | 9,6 | 11,3 | 9,9 | 7,6 | 8,2 | 8,4 | 9,5 | 11,4 | 11,4 | 10,0 | 7,4 | 8,6 | 9,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 84 | 132 | 95 | 106 | 124 | 109 | 84 | 90 | 91 | 102 | 125 | 123 | 108 | 78 | 95 | 106 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,1 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 20,2 | 20,7 | 24,0 | 22,2 | 11,0 | 5,5 | 6,5 | 10,0 | 24,8 | 20,0 | 12,9 | 11,0 | 7,0 | 9,0 | 12,0 | 22,0 |

| | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| codi_punt | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | J074 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 12 | 1 | 2 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 18 | 21 | 19 | 10 | 7 | 11 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | 367 | 200 | 318 | 53 | 9 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 5,62 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,02 | 0,71 | 4,01 | 57 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 2084 | 1943 | 2036 | 1706 | 1512 | 2338 | 1810 | 3902 | 1388 | 2097 | 472 | 57 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,03 | 0,80 | 0,64 | 0,74 | 1,15 | 1,58 | 0,47 | 3,80 | 0,08 | 0,80 | 0,75 | 57 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,4 | 7,4 | 4,7 | 5,4 | <2,0 | 4,7 | 4,4 | 29,0 | 3,0 | 7,9 | 7,5 | 52 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,69 | 0,66 | 0,29 | 0,78 | 1,85 | 4,47 | 0,45 | 4,88 | 0,01 | 0,78 | 0,95 | 56 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,0 | 13,5 | 12,6 | 9,4 | 9,0 | 8,6 | 9,2 | 13,5 | 5,8 | 9,0 | 1,5 | 57 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 95 | 149 | 141 | 106 | 99 | 95 | 101 | 149 | 64 | 97 | 17 | 57 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,2 | 8,0 | 8,3 | 7,7 | 8,1 | 0,2 | 57 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 23,8 | 21,4 | 10,3 | 4,5 | 8,0 | 23,5 | 19,8 | 19,8 | 15,6 | 9,3 | 24,8 | 57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 |
| nom_estacio | El Papiol | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | RUBÍ | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 21 | 13 | 17 | 22 | 15 | 18 | 22 | 14 | 19 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 4 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 355 | | | 154 | | | 410 | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 43,79 | 58,64 | 56,58 | 26,17 | 79,99 | 93,62 | 37,68 | 96,06 | 38,19 | 39,09 | 36,72 | 67,84 | 59,09 | 51,31 | 93,36 | 26,33 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 2403 | 3096 | 3564 | 1131 | 4077 | 2619 | 3429 | | 2516 | | | | | | 2819 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 6,87 | 1,11 | 0,77 | 2,84 | 0,82 | 4,70 | 5,24 | 1,52 | 1,53 | 0,49 | 0,15 | 0,18 | 2,26 | 1,26 | 1,58 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,3 | 26,8 | 31,3 | 19,9 | 5,2 | 10,5 | 13,8 | | 2,9 | 4,5 | 11,0 | 45,9 | 2,2 | 38,5 | | 6,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,67 | | | 0,73 | | | 0,07 | 0,12 | | | 0,88 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 3,2 | 1,3 | 0,7 | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 2,6 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 5,5 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 35,2 | 14,3 | 7,7 | 9,9 | 4,4 | 5,5 | 2,2 | | | | | 28,0 | | | | 57,0 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,6 | 7,7 | 7,4 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 8,2 | 7,5 | 7,7 | 8,0 | 7,8 | 7,9 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 15,5 | 14,0 | 12,0 | 12,5 | 18,0 | 20,0 | 23,5 | 16,0 | 12,0 | 13,0 | 13,0 | 16,7 | 16,0 | 21,0 | 17,0 | 11,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 20 | 10 | 10 | 21 | 12 | 24 | 15 | 26 | 23 | 9 | 20 | 25 | 9 | 1 | 19 | 15 | 1 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 20,42 | 47,90 | 34,79 | 20,35 | 69,70 | 47,00 | 50,60 | 37,68 | 33,20 | 44,17 | 34,66 | 20,94 | 26,22 | 36,87 | 28,73 | 35,60 | 47,18 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | | 2539 | 2481 | 1684 | 2376 | 2403 | 2525 | 2105 | 2433 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,39 | 0,42 | 0,50 | 0,40 | 0,17 | 0,91 | 0,21 | 0,33 | 0,16 | 0,33 | 0,81 | 1,36 | 5,92 | 7,19 | 1,80 | 5,50 | 5,90 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,5 | 11,8 | 16,2 | 4,6 | | | | 224,3 | | | | | | | | | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,45 | | | <0,01 | 0,07 | | | 0,95 | | | | <0,01 | | | 1,87 | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 1,2 | | | | 0,2 | 0,2 | | 0,2 | 0,2 | | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,2 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 11,0 | 6,0 | 5,0 | 13,0 | | | | | | | | | | | | | |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,8 | 7,9 | 8,3 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 7,4 | 7,8 | 8,0 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 11,5 | 17,0 | 17,0 | 19,0 | 13,0 | 10,0 | 12,0 | 12,0 | 17,0 | 17,0 | 21,5 | 17,0 | 16,0 | 11,0 | 8,0 | 15,3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 19 | 10 | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 | 10 | 8 | 13 | 18 | 15 | 12 | 19 | 2 | 14 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 29,01 | 39,28 | 45,66 | 29,05 | 39,71 | 38,65 | 35,90 | 36,68 | 1,68 | 4,35 | 8,82 | 30,92 | 9,73 | 42,33 | 54,90 | 40,84 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | 2412 | 2163 | | 2257 | 2242 | 2426 | 2141 | 2363 | 2189 | 2119 | 1709 | 2053 | 1899 | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 5,60 | 5,20 | 4,10 | 5,80 | 4,30 | 2,10 | 2,90 | 4,70 | 3,90 | 4,10 | 2,20 | 7,97 | 2,00 | 1,90 | 5,60 | 5,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | | | 2,0 | 3,0 | 8,0 | 5,0 | | 2,0 | <2,0 | | <2,0 | 0,8 | <2,0 | | | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,07 | 3,07 | | | 1,70 | | | 0,07 | | | 0,12 | 1,35 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 0,4 | 1,8 | 3,0 | 2,6 | 2,0 | 1,6 | 1,0 | 3,8 | 1,6 | 1,0 | 4,8 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | | 20,0 | 33,0 | 29,0 | 22,0 | 18,0 | 11,0 | 42,0 | 18,0 | 11,0 | 53,0 | | 9,0 | 11,0 | 6,0 | 7,0 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 18,7 | 22,0 | 14,0 | 13,0 | 9,0 | 13,8 | 16,0 | 15,5 | 22,0 | 18,0 | 12,5 | 16,9 | 12,0 | 19,8 | 18,0 | 18,0 |

| codi_punt | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | J076 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 10 | 14 | 25 | 18 | 8 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | 410 | 154 | 355 | 135 | 3 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 37,73 | 37,03 | 3,12 | 35,03 | 24,67 | 2,17 | | 96,06 | 1,68 | 37,68 | | 55 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1678 | | | | | | | 4077 | 1131 | 2390 | 31 | 30 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 5,01 | 7,77 | 6,70 | 5,36 | 2,39 | 2,87 | 6,62 | 7,97 | 0,10 | 2,23 | 57,00 | 56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,7 | 3,4 | 2,3 | <2,0 | <2,0 | | <2,0 | 224,3 | 0,8 | 5,9 | 29,0 | 28 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 4,04 | 2,44 | <2,0 | | 8,37 | | 8,37 | 0,07 | 0,80 | 19,00 | 18 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 7,5 | 6,2 | 7,0 | 8,0 | 8,6 | 6,3 | 7,2 | 8,6 | 0,2 | 0,8 | 52 | 51 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 82,5 | 68,2 | 77,0 | 89,8 | 92,7 | 69,3 | 77,6 | 92,7 | 2,2 | 18,0 | 35 | 34 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,7 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | 8,2 | 8,3 | 7,4 | 7,9 | 8 | 56 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,3 | 19,4 | 15,5 | 18,6 | 16,9 | | 15,2 | 23,5 | 8,0 | 16,0 | 3,5 | 55 |

| | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 |
|---------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 |
| nom_estacio | Cabrianes | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | GAVARRESA | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 2 | 20 | 17 | 28 | 21 | 3 | 8 | 22 | 19 | 9 | 27 | 26 | 15 | 15 | 27 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 275 | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,04 | 1,00 | 1,12 | 1,06 | 0,27 | 2,02 | 1,44 | 0,10 | 0,72 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,24 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 1485 | 1629 | 1917 | 1845 | 1998 | 2277 | 2043 | 2124 | 806 | 930 | 1093 | 1310 | 1247 | 881 | 1018 | 1195 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,07 | 2,73 | 2,29 | 2,71 | 2,62 | 8,88 | 3,38 | 19,83 | 1,07 | 1,21 | 0,24 | 7,75 | 0,40 | 0,20 | 0,17 | 0,19 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 33,9 | 32,1 | 31,7 | 16,3 | 8,5 | 6,9 | 6,4 | 7,1 | 6,8 | 9,1 | 39,5 | 32,5 | 23,8 | 14,0 | 29,3 | 30,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,26 | | | | | | | 0,12 | | | | | | | 0,16 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 10,2 | 9,4 | 8,2 | 9,1 | 8,2 | 13,2 | 4,7 | 9,7 | 10,0 | 9,4 | 9,4 | 9,5 | 9,3 | 10,7 | 10,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 114 | 112 | 103 | 90 | 100 | 90 | 145 | 48 | 98 | 99 | 93 | 99 | 100 | 94 | 111 | 116 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 8,2 | 7,7 | 8,6 | 7,5 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 7,8 | 8,4 | 8,3 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,5 | 5,0 | 4,0 | 5,5 | 14,0 | 13,5 | 24,0 | 12,3 | 8,5 | 6,0 | 8,0 | 13,0 | 15,9 | 15,0 | 9,0 | 8,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| codi_punt | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 15 | 19 | 4 | 8 | 7 | 18 | 10 | 28 | 11 | 2 | 27 | 18 | 16 | 14 | 27 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,19 | 0,29 | 0,12 | | | 0,16 | < 0,01 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1190 | 1173 | 1230 | 1534 | 1652 | 2070 | 2035 | 1392 | 1490 | 1749 | 1859 | 1912 | 2543 | 2815 | 1570 | 2092 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,25 | 0,05 | 0,37 | 0,31 | 0,58 | 1,22 | 0,56 | 0,46 | 0,69 | 0,36 | 1,12 | 0,80 | 0,08 | 0,30 | 0,40 | 0,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 26,8 | 16,1 | 22,0 | 10,4 | <2,0 | 13,3 | 8,6 | 21,0 | 18,9 | 15,9 | 4,8 | 1,0 | <2,0 | 8,0 | 12,0 | 11,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | 0,11 | | | | | | | 0,06 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,1 | 10,8 | 10,6 | 10,0 | 11,0 | 9,8 | 10,9 | 11,5 | 10,4 | 11,2 | 9,6 | 9,4 | 11,4 | 10,6 | 11,2 | 11,1 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 117 | 116 | 114 | 106 | 119 | 106 | 115 | 124 | 114 | 118 | 106 | 101 | 125 | 113 | 123 | 117 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 7,8 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 13,0 | 14,0 | 11,0 | 6,0 | 7,0 | 6,0 | 10,0 | 15,0 | 19,0 | 8,0 | 5,0 | 4,5 | 6,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 22 | 12 | 25 | 8 | 14 | 26 | 7 | 13 | 3 | 2 | 29 | 19 | 22 | 6 | 17 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,36 | 0,02 | 0,54 | 0,17 | 0,02 | 0,40 | 0,63 | 0,28 | 0,93 | 0,29 | 0,84 | 0,65 | 0,94 | 0,31 | 0,14 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2354 | 2349 | 1718 | 1779 | 1666 | 2211 | 2279 | 2340 | 2759 | 1727 | 2689 | 3102 | 1310 | 1481 | 1951 | 1562 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,50 | 1,50 | 1,00 | 0,30 | 0,20 | 0,50 | 0,30 | 0,60 | 1,80 | 1,50 | 0,60 | 0,80 | 0,30 | 0,30 | 0,20 | 0,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 13,0 | 19,0 | 20,0 | 18,0 | 13,0 | 14,0 | 6,0 | 14,0 | 10,0 | 18,0 | 14,0 | 6,0 | 8,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | 0,14 | | | | | | | 0,19 | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 13,2 | 7,8 | 8,4 | 12,2 | 12,4 | 12,4 | 11,4 | 10,1 | 8,6 | 9,4 | 10,6 | 10,2 | 11,6 | 10,8 | 10,2 | 9,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 142 | 86 | 92 | 134 | 136 | 134 | 125 | 111 | 95 | 103 | 115 | 112 | 122 | 119 | 114 | 105 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 7,4 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 12,5 | 25,3 | 7,7 | 4,0 | 2,3 | 7,0 | 10,0 | 12,0 | 15,5 | 10,9 | 5,0 | 7,0 | 10,0 | 15,0 | 18,0 |

| | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|-------------|-------------|------------|-----------------|----------|
| codi_punt | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | J077 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 28 | 22 | 12 | 11 | 15 | 14 | 27 | 16 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | 275 | 275 | 275 | #iDIV/0! | 1 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 3,83 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 3,83 | 0,02 | 0,10 | 1 | 53 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2503 | 2602 | 2436 | 2791 | 1291 | 1255 | 814 | 1022 | 3102 | 806 | 1738 | 577 | 56 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,43 | 0,47 | 0,38 | 0,40 | 0,31 | 0,33 | 0,52 | 0,27 | 19,83 | 0,05 | 0,47 | 3 | 56 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 15,5 | 20,9 | 11,7 | 10,9 | <2,0 | 6,2 | 6,3 | 13,9 | 39,5 | 1,0 | 13,3 | 9 | 53 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | 0,31 | 0,31 | 0,06 | 0,15 | 0 | 8 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,4 | 10,6 | 10,0 | 11,8 | 12,3 | 9,5 | 9,6 | 9,6 | 13,2 | 4,7 | 10,3 | 1 | 56 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 125 | 117 | 104 | 132 | 133 | 105 | 106 | 95 | 145 | 48 | 113 | 16 | 56 | |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,6 | 7,4 | 8,2 | 0 | 56 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,6 | 4,1 | 6,2 | 13,2 | 14,1 | 14,7 | 6,6 | 5,1 | 25,3 | 2,3 | 9,0 | 5 | 56 | |

| | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 |
|---------------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|--------|------|
| codi_punt | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 |
| nom_estacio | Guardiola de Berguedà | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 2 | 20 | 17 | 28 | 21 | 3 | 8 | 22 | 19 | 9 | 27 | 26 | 15 | 15 | 28 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 157 | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,04 | 0,11 | 0,08 | 0,18 | 0,17 | 0,24 | 0,11 | 0,10 | < 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | < 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 632 | 552 | 517 | 579 | 525 | 428 | 513 | 563 | 539 | 509 | 491 | 399 | 398 | 644 | 377 | 527 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,15 | 0,07 | 0,30 | 0,26 | 0,18 | 0,27 | 0,36 | 0,41 | 0,10 | 0,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,01 | | 0,14 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,7 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,1 | 2,4 | 2,9 | 2,1 | 2,5 | | 2,4 | 2,2 | | <2,0 | | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,02 | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 10,6 | 10,6 | 8,8 | 8,5 | 8,8 | 8,1 | 9,3 | 9,9 | 10,1 | 9,4 | 9,6 | 10,2 | 9,7 | 11,3 | 11,1 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 117 | 117 | 97 | 94 | 97 | 89 | 94 | 100 | 100 | 93 | 101 | 108 | 98 | 122 | 120 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 8,2 | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 7,3 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 4,0 | 4,0 | 5,5 | 10,0 | 11,5 | 12,0 | 9,5 | 8,5 | 7,0 | 7,0 | 10,0 | 9,5 | 10,0 | 7,0 | 8,0 |

| | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | |
| dia | 15 | 19 | 4 | 8 | 7 | 18 | 10 | 28 | 11 | 2 | 27 | 18 | 16 | 14 | 27 | 17 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,16 | 0,36 | 0,10 | | 0,07 | 0,08 | | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 544 | 518 | 447 | 478 | 478 | 688 | 662 | 670 | 561 | 513 | 517 | 530 | 381 | 382 | 539 | 535 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,04 | 0,03 | 0,20 | 0,16 | 0,08 | 0,05 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,27 | 0,08 | 0,59 | | 0,10 | | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | | | 12,1 | 54,5 | <2,0 | 2,1 | <2,0 | 5,4 | <2,0 | <2,0 | 3,0 | <2,0 | <2,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | 0,05 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,4 | 10,6 | 11,1 | 10,2 | 10,1 | 10,1 | 10,4 | 11,1 | 10,5 | 10,6 | 9,7 | 10,2 | 10,5 | 10,4 | 11,3 | 11,1 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 120 | 114 | 120 | 108 | 109 | 109 | 110 | 120 | 116 | 112 | 107 | 110 | 116 | 111 | 124 | 117 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 7,8 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,5 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,5 | 7,0 | 9,0 | 9,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 5,0 | 5,0 | 8,0 | 11,0 | 14,0 | 6,0 | 6,0 | 4,0 | 4,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 22 | 12 | 25 | 8 | 14 | 26 | 7 | 13 | 2 | 29 | 19 | 22 | 14 | 6 | 17 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,02 | 0,18 | 0,18 | 0,02 | 0,45 | 0,43 | 0,21 | 0,11 | 0,41 | 0,13 | | 0,07 | 0,15 | 0,13 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 456 | 486 | 692 | 573 | 596 | 495 | 491 | 403 | 679 | 811 | 688 | 701 | 451 | 569 | 578 | 573 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,10 | 0,20 | | | | | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,01 | 0,20 | 0,01 | 0,10 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | 2,0 | <2,0 | 3,0 | 26,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,8 | 11,9 | 9,0 | 11,8 | 11,4 | 12,2 | 11,6 | 10,6 | 10,6 | 11,2 | 9,3 | 11,6 | 11,2 | 10,8 | 11,2 | 10,5 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 138 | 131 | 99 | 130 | 125 | 131 | 128 | 117 | 117 | 122 | 100 | 122 | 118 | 116 | 126 | 118 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 7,9 | 8,2 | 8,2 | 7,8 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,6 | 8,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 8,4 | 13,0 | 7,0 | 5,0 | 3,1 | 5,3 | 8,5 | 12,5 | 7,2 | 5,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 11,0 | 14,0 |

| | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------|---------|
| codi_punt | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | J078 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | | |
| mes | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 28 | 22 | 12 | 11 | 15 | 14 | 27 | 16 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | 157 | 157 | 157 | #iDIV/0! | 1 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,15 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,45 | 0,02 | 0,10 | 0 | 0 | 51 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 516 | 660 | 639 | 615 | 555 | 873 | 501 | 497 | 873 | 377 | 533 | 103 | 0 | 56 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | | 0,12 | 0,16 | 0,17 | 0,59 | 0,01 | 0,13 | 0 | 0 | 48 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,0 | 4,4 | | 2,1 | <2,0 | <2,0 | 2,7 | 2,0 | 54,5 | 1,0 | 2,4 | 9 | 9 | 39 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | 0,23 | 0,23 | 0,02 | 0,05 | 0 | 0 | 3 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,3 | 11,7 | 11,2 | 11,2 | 12,4 | 10,0 | 9,2 | 9,6 | 12,8 | 8,1 | 10,6 | 1 | 1 | 56 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 124 | 129 | 116 | 126 | 134 | 110 | 101 | 95 | 138 | 89 | 116 | 12 | 12 | 56 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 8,2 | 8,6 | 7,3 | 8,2 | 0 | 0 | 56 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,4 | 3,9 | 4,5 | 6,6 | 9,0 | 12,2 | 5,8 | 5,2 | 14,0 | 3,1 | 7,6 | 3 | 3 | 56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 |
| nom_estacio | Balsareny | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 2 | 20 | 17 | 28 | 21 | 3 | 8 | 22 | 19 | 9 | 27 | 26 | 15 | 15 | 27 | 18 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,11 | 0,44 | 0,53 | | 0,45 | 0,74 | 0,34 | 0,69 | 0,21 | 0,25 | 0,33 | 0,10 | 0,11 | 0,17 | 0,18 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 579 | 589 | 567 | 554 | 540 | 569 | 522 | | 522 | | | | | | 522 | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,51 | 0,74 | 0,91 | 0,87 | 0,81 | 0,85 | 0,85 | 1,04 | 0,10 | 0,27 | 0,20 | 0,15 | 0,15 | 0,01 | 0,07 | 0,14 | 0,08 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,1 | 9,8 | 7,3 | 6,4 | 3,9 | 4,2 | 3,7 | 3,9 | 3,8 | 5,9 | 12,4 | 8,0 | | 4,5 | 5,3 | 6,6 | 7,9 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,13 | | | | | | | 0,22 | | | | | | | 0,08 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 10,0 | 10,4 | 8,3 | 8,1 | 8,8 | 8,1 | 8,4 | 9,7 | 10,1 | 9,0 | 9,4 | 10,1 | 9,8 | 10,6 | 10,8 | 11,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 110 | 114 | 91 | 89 | 97 | 89 | 85 | 98 | 100 | 89 | 99 | 107 | 99 | 110 | 116 | 118 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,8 | 7,4 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 7,1 | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 6,0 | 5,0 | 6,0 | 10,0 | 11,5 | 15,0 | 11,5 | 9,5 | 8,0 | 8,0 | 12,0 | 11,5 | 10,0 | 8,5 | 8,0 | 6,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 19 | 4 | 8 | 7 | 18 | 10 | 28 | 11 | 2 | 27 | 18 | 16 | 14 | 27 | 17 | 22 | 12 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,23 | 0,15 | 0,17 | 0,12 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,13 | 0,34 | 0,14 | | 0,07 | 0,16 | 0,02 | 0,12 | 0,16 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | 513 | 522 | 518 | 509 | 531 | 544 | 539 | 530 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,03 | 0,09 | 0,22 | 0,36 | 0,23 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,23 | 0,51 | 0,10 | 0,20 | | 0,20 | 0,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,5 | | | <2,0 | 2,8 | <2,0 | 3,9 | 5,2 | 4,1 | 34,7 | 2,5 | 2,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | 0,08 | | | | | | | 0,11 | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,5 | 10,2 | 9,5 | 8,9 | 9,6 | 10,2 | 11,0 | 10,1 | 9,8 | 9,2 | 8,6 | 10,4 | 10,3 | 10,8 | 11,0 | 12,1 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 113 | 110 | 100 | 96 | 103 | 108 | 119 | 111 | 103 | 101 | 93 | 113 | 111 | 119 | 116 | 130 | 117 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 | 10,0 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 15,0 | 8,0 | 6,0 | 4,5 | 4,0 | 10,0 | 11,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 1 |
| dia | 25 | 8 | 14 | 26 | 7 | 13 | 3 | 2 | 29 | 19 | 22 | 14 | 6 | 17 | 29 | 28 | 22 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,18 | 0,32 | 0,37 | 0,52 | 0,58 | 0,27 | 0,66 | 0,17 | 0,60 | 0,18 | 0,19 | 0,20 | 0,24 | 0,17 | 0,25 | 0,13 | 0,14 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 564 | 564 | | 535 | 539 | 509 | 553 | 564 | 724 | 640 | 591 | 530 | 544 | | | 501 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,40 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,60 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,20 | 0,10 | 0,30 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,16 | 0,19 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 3,0 | 4,0 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 6,0 | 6,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 2,6 | 4,1 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,07 | | | | | | | 0,06 | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 8,4 | 10,9 | 11,0 | 12,2 | 11,0 | 9,6 | 8,8 | 9,3 | 9,8 | 10,4 | 11,2 | 10,6 | 9,8 | 10,2 | 9,2 | 10,7 | 12,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 92 | 120 | 121 | 131 | 121 | 106 | 97 | 102 | 107 | 114 | 118 | 112 | 103 | 117 | 103 | 118 | 132 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 7,8 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,9 | 8,8 | 5,0 | 2,6 | 5,4 | 9,0 | 9,0 | 12,0 | 8,8 | 5,0 | 3,0 | 5,0 | 9,0 | 10,0 | 13,0 | 7,8 | 4,3 |

| codi_punt | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | J080 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|--------------|-----------------|-----------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 12 | 11 | 15 | 14 | 27 | 16 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | 180 | 180 | 180 | #¡DIV/0! | 1 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,19 | 0,10 | 0,22 | 0,08 | 0,08 | 0,22 | 0,74 | 0,02 | | 0,17 | 55 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | | | | | | 407 | 724 | 407 | 31 | 51 | 31 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,22 | 0,19 | 0,14 | 0,23 | 0,16 | 0,19 | 1,04 | 0,01 | 56,00 | 0,25 | 56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 0,8 | 2,4 | <2,0 | | 4,4 | 5,8 | 34,7 | 0,8 | 50,0 | 4,8 | 50 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | 0,24 | 0,24 | 0,06 | 8,00 | 0,07 | 8 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,4 | 11,1 | 12,0 | 9,6 | 8,5 | 9,2 | 12,2 | 8,1 | 57,0 | 1,0 | 57 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 125 | 129 | 106 | 94 | 91 | 132 | 85 | 57 | 12 | 57 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,3 | 8,0 | 8,4 | 7,1 | 57,0 | 0,2 | 57 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 6,4 | 9,5 | 11,3 | 14,6 | 7,5 | 6,0 | 16,9 | 2,6 | 57 | 3 | 57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 |
| nom_estacio | Abrera | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 21 | 13 | 17 | 22 | 15 | 18 | 22 | 14 | 19 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 4 | 16 | 20 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 237 | 224 | 222 | 172 | 238 | 223 | 187 | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,98 | 1,22 | 2,44 | 2,70 | 2,55 | 0,45 | 0,57 | 1,20 | 0,47 | 0,45 | 0,64 | 0,88 | 0,54 | 0,63 | 1,02 | 0,27 | 0,31 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2295 | 1566 | 1584 | 1386 | 1593 | 1656 | 1809 | | 794 | | | | | | 1631 | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,04 | 0,90 | 1,47 | 1,35 | 1,43 | 1,13 | 1,59 | 1,77 | 0,26 | 0,42 | 0,22 | 0,46 | 0,29 | 0,30 | 0,55 | 0,19 | 0,21 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 18,8 | 16,7 | 14,5 | 14,9 | 10,0 | 9,7 | 10,7 | 7,3 | 5,4 | 7,7 | 13,2 | 15,9 | 6,5 | 0,8 | 4,9 | 10,8 | 14,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,29 | 0,27 | 0,26 | 0,31 | 0,52 | 0,38 | 0,43 | 0,43 | 0,06 | 0,12 | 0,18 | 0,34 | 0,33 | 0,25 | 0,39 | 0,14 | 0,20 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 10,1 | 8,5 | 7,7 | 7,7 | 8,3 | 7,5 | 8,2 | 10,1 | 10,0 | 10,0 | 9,3 | 9,6 | 8,8 | 9,3 | 9,9 | 10,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 111 | 94 | 85 | 85 | 91 | 83 | 85 | 102 | 106 | 101 | 100 | 103 | 87 | 102 | 102 | 106 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 8,3 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,4 | 8,5 | 8,2 | 7,3 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,5 | 9,0 | 6,0 | 11,5 | 13,5 | 18,0 | 22,0 | 12,0 | 10,0 | 9,8 | 8,0 | 13,8 | 16,0 | 17,0 | 13,0 | 10,0 | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 10 | 10 | 21 | 12 | 24 | 15 | 26 | 23 | 9 | 20 | 9 | 1 | 18 | 15 | 1 | 19 | 10 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,31 | 0,25 | 0,56 | 0,61 | 1,22 | 2,22 | 1,02 | 1,10 | 1,35 | 1,40 | 0,74 | 3,40 | 1,69 | 2,24 | 2,33 | 5,18 | 0,02 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | 1384 | 1332 | 1376 | 1561 | 1226 | 1446 | 1451 | 1513 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,15 | 0,27 | 0,64 | 0,49 | 0,70 | 0,78 | 0,33 | 0,43 | 0,56 | 0,45 | 0,66 | 0,61 | 0,50 | | 0,60 | 0,70 | 0,70 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,6 | 16,5 | 9,3 | 6,5 | 6,6 | 8,0 | 9,6 | 10,5 | 9,2 | 7,2 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 8,0 | 6,0 | 9,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,16 | 0,29 | 0,46 | 0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,19 | 0,31 | 0,36 | 0,41 | 0,49 | 0,22 | 0,28 | 0,22 | 0,41 | 0,53 | 0,80 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,5 | 9,9 | 9,6 | 9,6 | 8,9 | 9,6 | 10,8 | 10,2 | 8,6 | 8,7 | 8,6 | 7,9 | 10,1 | 9,9 | 9,0 | 6,4 | 7,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 104 | 105 | 101 | 103 | 96 | 106 | 116 | 112 | 95 | 96 | 98 | 87 | 107 | 107 | 97 | 70 | 86 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 7,7 | 8,0 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,5 | 12,0 | 15,0 | 17,5 | 9,0 | 6,5 | 5,0 | 11,0 | 13,0 | 14,0 | 12,0 | 9,0 | 7,0 | 5,0 | 11,1 | 15,2 | 21,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 5 | 12 | 1 |
| dia | 29 | 13 | 24 | 14 | 6 | 10 | 8 | 13 | 18 | 15 | 12 | 19 | 14 | 10 | 14 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,73 | 1,69 | 5,56 | 0,89 | 1,63 | 1,56 | 0,24 | 0,51 | 1,07 | 0,64 | 1,86 | 1,33 | 1,34 | 0,98 | 0,61 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1385 | 1372 | | 1753 | 1562 | 1310 | 1270 | 1346 | 1248 | 1130 | 1218 | 1139 | 1328 | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,60 | 0,60 | 0,80 | 2,00 | 0,70 | 0,70 | 0,60 | 0,40 | 0,60 | 0,50 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,40 | 0,58 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,0 | 12,0 | 10,0 | 12,0 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 9,6 | 11,0 | 9,0 | 6,0 | 9,2 | 11,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,28 | 0,41 | 0,31 | 0,46 | 0,81 | 1,06 | 0,46 | 0,35 | 0,37 | 0,48 | 0,42 | 0,49 | 0,83 | 0,31 | 0,46 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,3 | 11,0 | 11,0 | 9,9 | 9,9 | 10,0 | 9,3 | 9,6 | 10,8 | 10,0 | 10,0 | 10,2 | 10,2 | 11,0 | 9,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 113 | 121 | 121 | 109 | 109 | 110 | 102 | 106 | 119 | 112 | 106 | 114 | 114 | 121 | 108 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 6,3 | 3,5 | 8,9 | 11,0 | 13,5 | 19,0 | 11,0 | 7,0 | 14,0 | 10,0 | 13,0 | 18,0 | 7,5 | 14,6 |

| codi_punt | J084 | J084 | J084 | J084 | J084 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 25 | 18 | 8 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | 238 | 172 | 223 | 25 | 7 |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,93 | 0,62 | 1,14 | 0,22 | 0,69 | 5,56 | 0,02 | 1,00 | 1,09 | 54 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1120 | | | | | | | 1385 | 267 | 30 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,45 | 0,36 | 0,54 | 0,36 | 0,43 | 2,00 | 0,15 | 0,55 | 0,41 | 53 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,2 | 8,7 | 8,5 | 7,8 | 9,5 | 18,8 | 0,8 | 9,1 | 3,3 | 54 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,81 | 0,37 | 0,27 | <2,0 | 0,24 | 1,06 | 0,06 | 0,36 | 0,19 | 53 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,9 | 10,0 | 9,0 | 9,2 | 8,8 | 11,0 | 6,4 | 9,7 | 1,0 | 54 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 109 | 112 | 97 | 103 | 95 | 121 | 70 | 104 | 11 | 54 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,5 | 7,3 | 8,1 | 0,2 | 54 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,9 | 13,2 | 14,3 | 20,4 | 7,3 | 22,0 | 3,5 | 11,3 | 4,3 | 54 |

| | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 |
|---------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 |
| nom_estacio | Navarcles (horts) | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | CALDERS | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 14 | 19 | 12 | 25 | 22 | 6 | 4 | 16 | 20 | 10 | 10 | 21 | 12 | 24 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,56 | 0,24 | 0,72 | 0,78 | 0,12 | 0,16 | 0,16 | 0,10 | 0,35 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1075 | 587 | 762 | 643 | 486 | 553 | 617 | 595 | 626 | 622 | 692 | 590 | 557 | 626 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,34 | 0,44 | 0,22 | 0,34 | 0,25 | 0,15 | 0,06 | 0,20 | 0,20 | 0,07 | 0,23 | 0,19 | 0,07 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,5 | 9,1 | 13,6 | 12,5 | 4,1 | 1,9 | 6,1 | 13,3 | 13,3 | | 8,6 | 4,2 | 2,0 | 3,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,27 | | 0,20 | | | 0,06 | | | | 0,07 | | | 0,07 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 2,0 | 10,3 | 10,1 | 8,1 | 9,4 | 9,1 | 10,6 | 10,0 | 10,5 | 11,2 | 10,2 | 10,5 | 10,8 | 11,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 21 | 104 | 102 | 87 | 101 | 90 | 117 | 104 | 111 | 111 | 108 | 111 | 116 | 127 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 8,4 | 8,6 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,0 | 8,4 | 8,3 | 8,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 17,0 | 8,0 | 10,0 | 15,4 | 16,0 | 19,0 | 13,0 | 9,8 | 10,0 | 8,5 | 12,0 | 16,0 | 18,5 | 8,0 |

| | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 |
|---------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
| codi_punt | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 15 | 26 | 23 | 9 | 20 | 25 | 9 | 1 | 19 | 15 | 1 | 19 | 10 | 29 | 13 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | ≤ 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | ≤ 0,02 | 0,19 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 648 | 679 | 630 | 608 | 630 | 587 | 680 | 710 | 688 | 706 | 670 | 617 | 631 | 736 | 701 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,14 | 0,25 | 0,27 | 0,18 | 0,13 | 0,13 | | 0,12 | 0,30 | | 0,10 | 0,10 | | 0,30 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,1 | 3,9 | 8,3 | 4,4 | 3,0 | | <2,0 | 5,0 | 23,0 | 10,0 | 5,0 | | 3,0 | 16,0 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,05 | | | | 0,06 | | | 0,11 | | | 0,11 | 0,17 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,5 | 11,6 | 11,2 | 10,1 | 10,1 | 9,4 | 11,3 | 10,8 | 11,2 | 13,2 | 11,8 | 11,4 | 9,6 | 11,2 | 12,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 116 | 125 | 123 | 111 | 111 | 103 | 129 | 119 | 118 | 142 | 127 | 125 | 106 | 123 | 132 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,5 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,1 | 3,5 | 9,5 | 14,0 | 18,0 | 22,0 | 12,0 | 7,5 | 6,0 | 7,0 | 13,6 | 20,4 | 25,0 | 7,0 | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| codi_punt | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 | J093 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 24 | 14 | 6 | 18 | 8 | 13 | 18 | 15 | 12 | 19 | 2 | 14 | 10 | 14 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,28 | 0,36 | 0,27 | 0,22 | 0,02 | 0,38 | 0,18 | 0,02 | 0,06 | 0,18 | 0,11 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,23 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 701 | 688 | 605 | 674 | 617 | 671 | 688 | 623 | 688 | 640 | 666 | 605 | 667 | 592 | 639 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,20 | | 0,40 | 0,20 | | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,16 | 0,26 | 0,09 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,0 | 7,0 | | 5,0 | | 2,0 | 3,0 | 4,2 | 10,0 | 6,0 | 5,0 | | 9,2 | 5,0 | 4,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,19 | | | | | | 0,17 | 0,08 | | | | | 0,05 | 0,08 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,6 | 11,6 | 11,4 | 9,0 | 9,8 | 11,4 | 11,4 | 10,0 | 11,0 | 10,2 | 9,6 | 10,4 | 11,8 | 10,6 | 10,5 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 139 | 128 | 125 | 99 | 108 | 125 | 125 | 112 | 116 | 112 | 101 | 117 | 130 | 117 | 116 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,0 | 9,2 | 13,0 | 15,0 | 20,0 | 9,0 | 7,9 | 12,0 | 9,0 | 13,0 | 15,0 | 20,0 | 6,0 | 13,0 | 9,3 |

| | J093 | J093 | J093 | J093 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| codi_punt | J093 | J093 | J093 | J093 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 18 | 8 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,32 | 0,19 | 0,08 | 2 | 0,02 | 0 | 0 | 44 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 676 | 604 | 616 | 633 | 1075 | 486 | 636 | 80 | 48 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,36 | 0,38 | 0,35 | 0 | 0,06 | 0,20 | 0,10 | 43 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 1,9 | 8,1 | 7,8 | 12,7 | 23 | 1,9 | 5,8 | 4,5 | 40 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,11 | | 0 | 0,05 | 0,10 | 0,07 | 16 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,7 | 9,2 | 9,2 | 8,6 | 13 | 2,0 | 10,5 | 1,6 | 48 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 143 | 99 | 103 | 93 | 143 | 21 | 116 | 19 | 48 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 8,5 | 9 | 7,9 | 8,3 | 0,1 | 48 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,8 | 13,3 | 19,2 | 5,6 | 25 | 3,5 | 12,0 | 5,1 | 48 |

| | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 |
|---------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 |
| nom_estacio | Sant Fruitós del Bages | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | D'OR | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 14 | 19 | 29 | 12 | 25 | 22 | 6 | 4 | 16 | 20 | 10 | 10 | 21 | 12 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,54 | 5,23 | 3,45 | 4,99 | 9,13 | 11,93 | 4,85 | 0,10 | 3,76 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 706 | 2617 | 1310 | 4824 | 5157 | 2771 | 3528 | 3415 | 4483 | 2525 | 3814 | 4192 | 2972 | 3149 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,71 | 2,13 | 0,87 | 1,49 | 1,90 | 4,18 | 1,46 | 2,76 | 0,93 | 1,22 | 1,28 | 2,47 | 1,91 | 2,36 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,2 | 9,8 | 8,7 | 15,2 | 44,3 | 12,6 | 22,0 | 19,6 | 62,1 | 41,7 | 67,2 | 53,3 | 3,7 | 25,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,23 | | | 0,66 | | | 1,71 | 1,16 | | | 1,15 | | | 1,79 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 7,7 | 5,8 | 0,4 | 7,6 | 9,2 | 9,2 | 7,4 | 10,2 | 9,6 | 8,9 | 8,3 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 93 | 71 | 95 | 78 | 63 | | 75 | 101 | 95 | 78 | 101 | 101 | 94 | 89 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,9 | 8,3 | 8,3 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,4 | 8,0 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 9,0 | 9,8 | 9,0 | 15,7 | 16,0 | 19,0 | 14,0 | 10,1 | 11,0 | 10,0 | 15,0 | 17,0 | 20,0 |

| | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 24 | 15 | 26 | 23 | 9 | 20 | 9 | 1 | 19 | 15 | 1 | 19 | 10 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,82 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,23 | 0,67 | 1,66 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 3018 | 3065 | 3119 | 926 | 3237 | 2723 | 2452 | 2443 | 2189 | 3176 | 2719 | 943 | 2791 | 3919 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 4,26 | 5,67 | 3,17 | 0,64 | 3,28 | 5,11 | 4,90 | 4,95 | 0,90 | | 4,70 | 0,70 | 5,20 | 3,70 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 45,6 | 18,3 | 3,7 | 8,0 | 25,0 | 25,1 | <2,0 | 58,0 | 6,0 | 14,0 | 60,0 | 10,0 | 51,0 | 45,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 2,22 | | | 0,12 | | | 0,25 | | | 7,83 | | | 0,39 | 2,21 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 9,6 | 10,1 | 10,6 | 9,2 | 9,7 | 9,8 | 9,4 | 5,8 | 10,2 | 9,5 | 9,8 | 8,8 | 8,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 106 | 109 | 117 | 101 | 107 | 112 | 103 | 61 | 110 | 102 | 108 | 97 | 95 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 10,4 | 9,0 | 10,0 | 15,0 | 16,0 | 16,0 | 13,0 | 9,0 | 8,0 | 15,4 | 13,6 | 22,0 | 12,0 |

| | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| codi_punt | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 5 | 12 | 1 |
| dia | 13 | 24 | 14 | 6 | 18 | 8 | 13 | 18 | 15 | 12 | 19 | 14 | 10 | 14 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 9,56 | 1,35 | 2,22 | 1,75 | 6,66 | 0,02 | 15,65 | 12,96 | 0,02 | 7,93 | 6,02 | 11,25 | 0,37 | 5,11 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 3874 | 3632 | 3641 | 3317 | 2768 | 3045 | 2715 | 2921 | 1876 | 2912 | 2482 | 2808 | 2119 | 2543 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,80 | 3,60 | 5,60 | 5,80 | 3,30 | 1,40 | 0,50 | 1,00 | 2,57 | 0,90 | 1,10 | 1,30 | 4,00 | 6,83 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 43,0 | 49,0 | 52,0 | 19,0 | 50,0 | 9,0 | 18,0 | 58,1 | 32,0 | 42,0 | 3,0 | 55,7 | 43,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,62 | | | 1,77 | 3,85 | | 0,57 | 2,01 | | 1,07 | | 0,96 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 10,7 | 11,7 | 11,0 | 8,4 | 9,6 | 8,6 | 10,0 | 10,0 | 8,8 | 9,2 | 7,9 | 10,5 | 8,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 103 | 118 | 129 | 121 | 92 | 106 | 95 | 110 | 112 | 93 | 103 | 89 | 116 | 95 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 7,5 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 6,7 | 11,8 | 16,0 | 14,5 | 22,0 | 15,0 | 10,0 | 14,0 | 10,0 | 14,0 | 20,0 | 10,0 | 15,0 |

| | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| codi_punt | J094 | J094 | J094 | J094 | J094 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | | | | | |
| dia | 25 | 18 | 8 | 27 | 9 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,42 | 0,62 | 0,91 | 0,81 | 2,56 | 16 | 0 | 1 | 4 | 47 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2321 | 2310 | 1737 | 2246 | 2022 | 5157 | 706 | 2791 | 926 | 47 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,58 | 3,64 | 4,01 | 4,46 | 1,99 | 6,83 | 0,50 | 2,58 | 1,70 | 46 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 53,4 | 48,4 | 27,1 | 41,0 | 22,0 | 67,2 | 3,0 | 27,1 | 19,6 | 45 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,31 | | | 1,07 | | 7,83 | 0,12 | 1,15 | 1,68 | 21 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,1 | 10,6 | 9,1 | 8,6 | 8,8 | 11,7 | 0,4 | 9,2 | 1,7 | 47 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 100 | 119 | 98 | 97 | 95 | 129 | 61 | 101 | 14 | 46 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,9 | 7,7 | 8,0 | 8,1 | 8,4 | 7,5 | 8,1 | 0,2 | 47 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,4 | 14,5 | 14,1 | 17,8 | 8,1 | 22,0 | 6,7 | 13,6 | 3,7 | 49 |

| codi_punt | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 |
|---------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | | Jorba | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | ANOIA | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 20 | 4 | 29 | 20 | 12 | 1 | 23 | 26 | 18 | 28 | 12 | 19 | 28 | 21 | 26 | 2 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,57 | 0,52 | 0,10 | 0,63 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,21 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,46 | 0,13 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2655 | 2130 | 1327 | 1313 | 1441 | 1692 | 1674 | | 1450 | | | | | | 2092 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,69 | 0,72 | 0,80 | 0,26 | 0,20 | 0,30 | 0,35 | 0,39 | 0,27 | 0,17 | 0,14 | 0,14 | 0,27 | 0,27 | 0,33 | 0,52 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,4 | 4,9 | 9,6 | 19,2 | 39,0 | 31,0 | 19,8 | 6,0 | 41,3 | 39,0 | 36,0 | 23,4 | 49,0 | 2,7 | 5,6 | 8,1 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,5 | 9,4 | 9,8 | 10,8 | 11,1 | 10,8 | 9,8 | 10,0 | 11,2 | 10,4 | 11,7 | 10,0 | 11,0 | 10,6 | 9,9 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 98 | 93 | 103 | 107 | 112 | 114 | 103 | 104 | 121 | 110 | 124 | 108 | 119 | 117 | 107 | 110 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 8,0 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,5 | 11,0 | 10,0 | 7,0 | 8,5 | 12,0 | 15,0 | 10,5 | 10,8 | 10,3 | 10,5 | 11,0 | 16,0 | 15,0 | 11,0 | 10,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 12 | 18 | 11 | 7 | 13 | 3 | 9 | 26 | 2 | 15 | 20 | 25 | 10 | 22 | 17 | 15 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,17 | 0,28 | 0,29 | 0,14 | 0,42 | 0,85 | 0,63 | 0,69 | 0,25 | 0,75 | 0,39 | 0,06 | 0,54 | 2,69 | 0,52 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | | 3199 | 3278 | 3150 | 3974 | 3362 | 3437 | 3702 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,53 | 0,60 | 0,38 | 0,37 | 0,40 | 0,18 | 0,30 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | | 0,30 | 0,60 | 0,20 | 0,30 | 1,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 12,5 | 24,3 | 19,8 | 15,2 | 9,7 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 2,0 | 6,0 | 10,0 | 11,0 | 8,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | 2,0 | | | | | | | | 2,0 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 11,2 | 10,0 | 10,7 | 11,2 | 10,5 | 10,2 | 11,0 | 11,4 | 11,5 | 10,4 | 8,6 | 12,4 | 9,2 | 10,9 | 9,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 123 | 110 | 113 | 123 | 118 | 111 | 119 | 125 | 129 | 114 | 95 | 136 | 101 | 120 | 103 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 11,0 | 13,0 | 13,0 | 7,0 | 7,0 | 5,0 | 10,3 | 12,0 | 17,1 | 9,0 | 5,5 | 6,5 | 8,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 | J095 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 8 | 26 | 16 | 27 | 20 | 8 | 7 | 20 | 24 | 7 | 12 | 21 | 19 | 6 | 10 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,16 | 1,07 | 0,51 | 0,76 | 2,25 | | 0,25 | 0,36 | 1,22 | 0,07 | 0,18 | 0,33 | 0,19 | 0,24 | 0,28 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 3627 | | 3772 | 3460 | | 2764 | 2579 | 2479 | 2808 | 1222 | 3324 | 2709 | 2741 | 1879 | 2263 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 1,20 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 1,82 | 0,14 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 6,0 | 6,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 14,0 | 9,0 | 6,0 | 3,0 | 7,0 | 1,3 | 5,6 | 5,1 | 24,4 | 5,9 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 9,2 | 9,6 | 9,0 | 8,8 | 11,4 | 10,8 | 9,6 | 10,4 | 11,2 | 10,1 | 11,4 | 11,1 | 8,4 | 11,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 119 | 101 | 106 | 97 | 95 | 125 | 119 | 103 | 112 | 121 | 111 | 128 | 122 | 94 | 126 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 7,8 | 8,1 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,7 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,5 | 12,0 | 17,0 | 11,0 | 8,0 | 10,0 | 10,0 | 11,0 | 15,0 | 15,0 | 6,6 | 4,5 | 6,9 | 7,6 | 9,9 |

| codi_punt | J095 | J095 | J095 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 7 | 11 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,20 | 0,60 | 0,66 | 2,69 | 0,06 | 0,28 | 0,51 | 51,00 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | 2996 | 3974 | 1222 | 2725 | 832,55 | 32,00 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,12 | 0,06 | 0,12 | 1,82 | 0,05 | 0,20 | 0,34 | 51,00 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 49,00 | 1,30 | 7,00 | 11,71 | 52,00 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 4,00 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,3 | 8,6 | 9,6 | 12,40 | 8,40 | 10,40 | 0,92 | 52,00 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 102 | 95 | 106 | 136,00 | 93,00 | 111,55 | 10,65 | 52,00 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 8,40 | 7,70 | 8,10 | 0,17 | 52,00 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,1 | 11,9 | 7,2 | 17,10 | 4,50 | 10,40 | 2,99 | 52,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 |
| nom_estacio | La Pobla de Lillet | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 27 | 18 | 15 | 19 | 4 | 8 | 7 | 18 | 10 | 28 | 11 | 2 | 27 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,18 | 0,30 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 354 | 372 | 438 | 337 | 257 | 253 | 257 | | 315 | | | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,02 | 0,14 | 0,05 | 0,10 | 0,07 | 0,07 | 0,11 | 0,09 | 0,16 | 0,09 | 0,11 | 0,11 | 0,05 | 0,12 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | | 2,30 | | | 4,50 | | | 2,60 | 2,70 | | 1,30 | 2,20 | 2,70 | 1,90 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | | <2,0 | <2,0 | | <2,0 | <2,0 | | | <2,0 | | | | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | 0,05 | | 0,05 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,0 | 11,0 | 11,2 | 10,5 | 10,8 | 10,2 | 10,0 | 10,2 | 10,8 | 11,7 | 11,0 | 10,9 | 9,9 | 9,8 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 104 | 119 | 118 | 113 | 116 | 108 | 108 | 110 | 114 | 126 | 121 | 115 | 109 | 106 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,1 | 8,4 | 8,5 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 7,0 | 6,5 | 7,0 | 8,7 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 9,5 | 9,0 | 14,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 16 | 14 | 27 | 17 | 22 | 12 | 25 | 8 | 14 | 26 | 7 | 13 | 3 | 2 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,15 | 0,10 | 0,09 | 0,02 | 0,20 | 0,19 | 0,10 | 0,16 | 0,17 | 0,23 | 0,18 | 0,32 | 0,09 | 0,08 | 0,44 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 323 | | | | | | | | | | | 324 | 408 | 315 | 411 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,50 | 0,30 | 0,30 | | 0,20 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,00 | 4,00 | 2,00 | 3,00 | 3,00 | 2,00 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 4,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 2,00 | 3,00 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | | | | | | | <2,0 | | | | | | | | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,02 | 0,02 | 0,02 | | | 0,02 | 0,02 | | | | 0,02 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,1 | 10,7 | 11,1 | 11,7 | 13,6 | 12,4 | 8,8 | 11,8 | 11,4 | 13,4 | 12,4 | 11,5 | 10,4 | 10,3 | 10,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 115 | 122 | 124 | 147 | 136 | 97 | 130 | 125 | 144 | 136 | 127 | 114 | 113 | 116 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,5 | 8,2 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,4 | 8,3 | 8,8 | 8,9 | 8,7 | 8,5 | 8,4 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,0 | 6,6 | 4,0 | 6,0 | 10,0 | 9,0 | 12,0 | 9,5 | 5,0 | 4,9 | 7,4 | 10,5 | 10,0 | 11,5 | 8,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| codi_punt | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 | J117 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 19 | 22 | 14 | 6 | 17 | 29 | 28 | 22 | 12 | 11 | 15 | 14 | 27 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,17 | 0,08 | 0,08 | 0,19 | 0,15 | 0,16 | 0,22 | 0,31 | 0,39 | 0,29 | <0,08 | <0,08 | <0,08 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 341 | 438 | 345 | 337 | | 311 | 330 | | 335 | 330 | 311 | 454 | 348 | 358 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,20 | 0,10 | 0,20 | 0,01 | 0,20 | 0,10 | 0,19 | 0,21 | 0,23 | 0,17 | | 0,14 | 0,11 | 0,12 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,00 | 3,00 | 2,00 | 3,00 | 4,90 | 2,00 | 3,40 | 7,50 | 1,70 | 3,60 | 2,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,02 | 0,02 | | 0,02 | 0,02 | | | | | 0,02 | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 11,3 | 11,4 | 11,0 | 10,6 | 11,0 | 10,1 | 11,2 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 12,4 | 10,2 | 8,4 | 9,0 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 124 | 120 | 116 | 117 | 126 | 113 | 123 | 132 | 114 | 124 | 136 | 115 | 92 | 91 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 10,0 | 12,0 | 5,2 | 4,3 | 6,1 | 8,3 | 8,5 | 10,9 | 6,5 | 5,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 |
| nom_estacio | Olvan | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 27 | 18 | 15 | 19 | 4 | 8 | 7 | 18 | 10 | 28 | 11 | 2 | 27 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,16 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,67 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 482 | 536 | 500 | 500 | 452 | 486 | 495 | | 509 | | | | | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | | 0,14 | 0,05 | 0,03 | 0,07 | 0,12 | 0,23 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,21 | 0,22 | 0,14 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 4,1 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,6 | <2,0 | 4,4 | 2,2 | 4,0 | 3,0 | 2,1 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,10 | | | | | | | 0,11 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,4 | 10,9 | 11,0 | 10,6 | 10,6 | 10,4 | 10,4 | 9,8 | 10,7 | 11,6 | 10,8 | 10,4 | 9,4 | 10,0 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 108 | 117 | 116 | 114 | 114 | 110 | 112 | 106 | 113 | 125 | 119 | 110 | 103 | 108 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 9,0 | 7,0 | 7,7 | 8,5 | 10,0 | 11,0 | 11,0 | 10,0 | 7,5 | 7,0 | 9,0 | 10,0 | 16,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 16 | 14 | 27 | 17 | 22 | 12 | 25 | 8 | 14 | 26 | 7 | 13 | 3 | 2 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,05 | 0,14 | 0,08 | 0,05 | 0,14 | 0,14 | 0,09 | 0,22 | 0,24 | 0,28 | 0,41 | 0,18 | 0,09 | 0,19 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 469 | | | | | | | | | | | 482 | 522 | 569 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,16 | 0,10 | | | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | | | 0,10 | 0,20 | | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 3,0 | 2,0 | <2,0 | 2,0 | 2,0 | <2,0 | 3,0 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,07 | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,8 | 10,6 | 11,1 | 11,1 | 13,8 | 11,7 | 9,6 | 11,8 | 11,6 | 12,5 | 12,1 | 11,0 | 10,8 | 10,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 118 | 114 | 122 | 117 | 149 | 129 | 106 | 130 | 128 | 135 | 133 | 121 | 119 | 110 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 7,8 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 8,3 | 8,4 | 8,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 8,4 | 4,0 | 5,0 | 9,0 | 9,6 | 13,1 | 9,5 | 7,0 | 5,0 | 6,5 | 8,0 | 8,5 | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 | J118 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| dia | 29 | 19 | 22 | 14 | 6 | 17 | 29 | 28 | 22 | 12 | 11 | 15 | 14 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,58 | 0,11 | 0,37 | 0,19 | 0,23 | 0,17 | 0,22 | 0,16 | 0,44 | 0,47 | 0,21 | 0,84 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 688 | 604 | 630 | 521 | 548 | | 536 | 490 | | 516 | 485 | 532 | 754 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,01 | 0,20 | 0,20 | 0,11 | 0,11 | 0,14 | 0,20 | 0,10 | 0,11 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 2,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | <2,0 | 2,8 | <2,0 | <2,0 | 17,7 | 2,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,8 | 11,8 | 11,8 | 11,0 | 11,2 | 11,2 | 10,4 | 11,1 | 11,8 | 11,2 | 11,4 | 12,6 | 10,3 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 118 | 130 | 125 | 116 | 123 | 126 | 117 | 122 | 130 | 116 | 128 | 139 | 116 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 10,0 | 11,0 | 9,4 | 5,4 | 6,8 | 7,5 | 9,3 | 11,8 |

| codi_punt | J118 | J118 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------------|------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 27 | 16 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,16 | 0,41 | 0,84 | 0,05 | 0,15 | 0,17 | 42 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 487 | 484 | 754 | 452 | 509 | 71 | 25 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | 0 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,14 | 0,18 | 0,23 | 0,01 | 0,12 | 0,06 | 36 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,6 | 4,0 | 17,7 | 2,0 | 2,8 | 2,9 | 29 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,14 | 0,14 | 0,07 | 0,11 | 0,03 | 4 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 8,4 | 9,0 | 13,8 | 8,4 | 10,9 | 1,0 | 43 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 92 | 91 | 149 | 91 | 117 | 11 | 43 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,1 | 8,5 | 7,8 | 8,2 | 0,1 | 43 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,4 | 7,6 | 16,0 | 4,0 | 8,5 | 2,2 | 43 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 |
| nom_estacio | Suria | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | CARDENER | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 25 | 16 | 15 | 3 | 4 | 23 | 6 | 19 | 16 | 27 | 4 | 4 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,18 | 0,10 | 0,10 | 0,14 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1832 | 1428 | 1906 | 1185 | 1499 | 3215 | 1705 | | 3018 | | | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,08 | 0,10 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,20 | 0,27 | 0,13 | 0,30 | 0,19 | 0,10 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,0 | 10,6 | 13,3 | 2,2 | 27,3 | 8,0 | 6,6 | 5,4 | 6,9 | 3,7 | 9,6 | 66,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,05 | | | | | | | 0,07 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,4 | 11,6 | 10,9 | 11,1 | 10,1 | 10,9 | 9,3 | 10,4 | 11,2 | 12,0 | 11,3 | 11,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 123 | 133 | 115 | 120 | 109 | 117 | 100 | 114 | 121 | 129 | 124 | 126 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 8,0 | 7,9 | 5,2 | 8,0 | 9,5 | 14,5 | 15,0 | 12,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 27 | 12 | 16 | 2 | 12 | 16 | 24 | 6 | 5 | 22 | 20 | 25 | 9 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,55 | 0,16 | 0,13 | 0,17 | 1,43 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,14 | 0,24 | 0,16 | 0,38 | 0,44 | 0,55 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | 1684 | | | | | | | | | | | 1274 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,34 | 0,21 | 0,22 | 1,57 | 0,50 | | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,5 | 3,3 | 4,0 | 24,0 | 5,0 | 3,0 | 2,0 | | <2,0 | 13,0 | 9,0 | 6,0 | 6,0 | 5,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,53 | | | | | | | 0,09 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 9,6 | 11,0 | 11,8 | 10,8 | 12,8 | 10,2 | 10,4 | 11,8 | 10,1 | 12,3 | 11,6 | 10,8 | 10,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 108 | 106 | 120 | 125 | 114 | 138 | 112 | 112 | 130 | 111 | 135 | 128 | 114 | 120 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 18,0 | 10,0 | 6,7 | 3,0 | 4,5 | 11,0 | 15,0 | 18,0 | 4,3 | 5,0 | 2,5 | 6,5 | 11,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 | J119 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 5 | 27 | 11 | 24 | 5 | 27 | 25 | 16 | 21 | 11 | 9 | 4 | 4 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,19 | 0,10 | 0,16 | 0,16 | 0,02 | 0,17 | 0,35 | | 0,41 | 0,18 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1618 | 846 | 934 | 1239 | 1138 | 1442 | 1544 | | 869 | 885 | | 928 | 1088 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,30 | 0,20 | 0,30 | 0,13 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,11 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 5,0 | 3,0 | <2,0 | 17,0 | 14,0 | 9,0 | 6,0 | 4,0 | 3,6 | 2,0 | 0,7 | 0,4 | 2,2 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,06 | | | | | | | 0,13 | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 10,8 | 11,0 | 12,2 | 12,2 | 10,6 | 11,3 | 9,4 | 11,6 | 11,6 | 12,2 | 12,5 | 11,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 116 | 121 | 131 | 131 | 117 | 129 | 99 | 128 | 128 | 134 | 140 | 125 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,6 | 9,8 | 8,0 | 5,0 | 8,0 | 10,0 | 14,0 | 15,0 | 8,0 | 6,0 | 5,0 | 6,7 | 8,0 |

| codi_punt | J119 | J119 | J119 | J119 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 5 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 3 | 15 | 20 | 18 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,13 | 0,08 | 1,43 | 0,02 | 0,15 | 0,23 | 42 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 888 | 1971 | 1328 | 1066 | 3215 | 846 | 1328 | 604 | 25 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | 0 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,15 | 0,15 | 0,21 | 0,14 | 1,57 | 0,05 | 0,20 | 0,23 | 42 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 1,4 | 2,0 | 3,7 | 5,0 | 66,5 | 0,4 | 5,2 | 11,1 | 40 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,04 | 0,53 | 0,04 | 0,07 | 0,18 | 7 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11,0 | 10,0 | 10,8 | 11,4 | 12,8 | 9,3 | 11,0 | 0,9 | 43 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 112 | 121 | | 140 | 99 | 121 | 10 | 42 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 0,1 | 43 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,8 | 17,6 | 10,2 | 7,2 | 18,0 | 2,5 | 8,0 | 4,1 | 43 |

| codi_punt | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 |
|---------------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| nom_estacio | Sant Sadurní d'Anoia | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | AVERNÒ | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 |
| mes | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 26 | 18 | 12 | 19 | 28 | 21 | 2 | 12 | 18 | 11 | 7 | 13 | 3 | 9 | 26 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 16,78 | 4,05 | 3,11 | 3,58 | 6,20 | 2,21 | 0,39 | 0,37 | 0,23 | 0,60 | 0,91 | 0,87 | | 1,57 | 1,74 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1765 | 1696 | 1704 | 1792 | 1823 | 1898 | 1626 | | 1894 | | | | | | 1915 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,88 | 1,01 | 0,80 | 0,78 | 1,76 | 0,82 | 3,33 | 2,07 | 2,52 | 2,43 | 2,25 | 10,46 | 8,96 | 3,70 | 1,00 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,9 | 27,1 | 32,0 | 27,8 | 3,6 | | 6,3 | 34,4 | 20,4 | 19,5 | 14,3 | 1,0 | 6,0 | 5,0 | 12,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,93 | | | | | 0,29 | | | | | | | 0,34 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 0,6 | 6,8 | 7,9 | 2,0 | 5,3 | 0,2 | 9,8 | 10,3 | 11,1 | 8,8 | 7,8 | 6,2 | 8,3 | 9,4 | 10,3 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 6 | 73 | 83 | 22 | 57 | < 5 | 106 | 113 | 122 | 97 | 82 | 68 | 93 | 102 | 112 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,1 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 11,0 | 12,5 | 9,5 | 14,0 | 18,0 | 20,0 | 11,6 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 13,0 | 16,0 | 17,0 | 7,0 | 7,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 2 | 15 | 20 | 17 | 14 | 6 | 10 | 21 | 10 | 22 | 17 | 15 | 8 | 26 | 16 | 27 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,55 | 12,56 | 1,54 | 8,75 | 0,57 | 2,35 | 0,46 | 5,15 | 0,59 | 1,34 | 1,32 | 3,90 | 1,71 | 1,16 | 1,42 | 3,46 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | | | | | | | 2202 | 2228 | 2102 | 1837 | 1837 | 1658 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,30 | 2,80 | 9,40 | 6,20 | 5,00 | 12,50 | 19,80 | 0,70 | 4,80 | 0,40 | 6,60 | 4,70 | 11,80 | 17,70 | 14,40 | 37,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,0 | 6,0 | 5,0 | 2,0 | 4,0 | 2,0 | 39,0 | 3,0 | 5,0 | 18,0 | 25,0 | 6,0 | 28,0 | 47,0 | 8,0 | 3,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | 0,56 | | | | | 0,36 | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,2 | 9,1 | 10,4 | 6,8 | 8,1 | 7,5 | 9,4 | 6,2 | 10,6 | 9,2 | 11,2 | 9,3 | 8,8 | 11,2 | 8,0 | 7,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112 | 102 | 114 | 75 | 87 | 83 | 105 | 69 | 117 | 101 | 123 | 102 | 97 | 123 | 88 | 82 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,4 | 8,2 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,0 | 13,8 | 15,0 | 20,0 | 22,7 | 24,5 | 26,2 | 18,5 | 13,5 | 7,5 | 7,5 | 10,0 | 14,0 | 19,0 | 22,0 | 14,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|-------|
| codi_punt | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 | J120 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| dia | 20 | 8 | 7 | 20 | 24 | 7 | 12 | 18 | 21 | 19 | 10 | 7 | 26 | 8 | 20 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,67 | 0,39 | 0,14 | 18,44 | 6,72 | 4,44 | 2,30 | 3,44 | 8,62 | 15,32 | 0,62 | 5,59 | 0,96 | 0,08 | 1,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1943 | 1596 | | 1983 | 1828 | | 297 | 2512 | 1729 | 1808 | 1243 | 1247 | 1670 | 1777 | 1235 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 18,60 | 9,70 | 8,90 | 10,70 | 15,30 | 1,70 | 5,57 | 2,44 | 6,29 | 1,54 | 3,72 | 3,48 | 11,31 | 9,10 | 29,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 67,0 | 60,0 | 56,0 | 2,0 | 2,0 | 4,0 | 2,7 | 4,4 | 5,8 | 5,9 | 5,2 | 10,9 | <2,0 | <2,0 | 19,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 1,06 | | | | | | | 0,62 | | | | | 0,45 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,2 | 10,4 | 11,6 | 8,8 | 10,0 | 9,0 | 7,1 | 9,4 | 9,6 | 9,2 | 9,8 | 2,4 | 9,6 | 10,2 | 8,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 99 | 114 | 128 | 93 | 110 | 99 | 78 | 99 | 108 | 103 | 110 | 26 | 110 | 119 | 95 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 18,0 | 16,0 | 12,4 | 8,5 | 11,0 | 11,8 | 15,5 | 14,3 | 26,4 | 26,0 | 27,2 |

| codi_punt | J120 | J120 | J120 | J120 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|---------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 25 | 7 | 11 | 17 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,18 | 0,23 | 0,53 | 0,47 | 18,44 | 0,08 | 1,54 | 4,38 | 49 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1912 | | | 1624 | 2512 | 297 | 0 | 0 | 30 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 5,32 | 8,63 | 5,41 | 1,68 | 37,40 | 0,40 | 4,90 | 7,41 | 50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 2,9 | 3,9 | 11,6 | 67,00 | 1,00 | 6,0 | 16,7 | 46 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | 0,50 | 1,06 | 0,29 | <2,0 | 0,27 | 9 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,0 | 8,4 | 8,6 | 9,8 | 11,60 | 0,20 | 9,1 | 2,5 | 50 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 98 | 95 | 108 | 128,00 | 6,00 | 99 | 25 | 49 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,40 | 7,80 | 8,1 | 0,1 | 50 |
| °C (Tem. aigua camp) | 21,6 | 21,2 | 16,5 | 9,9 | 27,16 | 6,00 | 13,9 | 5,7 | 50 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J129 | J129 | J129 | J129 | J129 | J129 |
| nom_estacio | Olesa de Montserrat | | | | | |
| nom_riu | LLOBREGAT | | | | | |
| any | 2000 | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 14 | 6 | 10 | 8 | 13 | 18 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 3,92 | 1,16 | 0,81 | 0,27 | 2,01 | 1,09 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1766 | 1460 | 1244 | 1274 | 1306 | 1200 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,40 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 11,0 | <2,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,36 | 0,41 | 0,38 | 0,48 | 0,33 | 0,30 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 9,8 | 9,8 | 9,6 | 9,2 | 9,8 | 9,4 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 108 | 108 | 106 | 101 | 108 | 101 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 12,0 | 13,5 | 20,0 | 11,0 | 7,5 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J129 | J129 | J129 | J129 | J129 | J129 | J129 |
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 5 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 15 | 12 | 19 | 14 | 10 | 14 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,76 | 0,71 | 0,52 | 0,37 | 0,69 | 0,45 | 0,70 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 1107 | | 1115 | | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,42 | 0,30 | 0,30 | 0,40 | 0,33 | 0,51 | 0,33 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,2 | 11,0 | 9,0 | 6,0 | 6,0 | 8,0 | 7,5 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,46 | 0,34 | 0,41 | 0,56 | 0,18 | 0,38 | 0,22 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,2 | 9,8 | 10,2 | 10,4 | 11,0 | 9,6 | 9,9 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 115 | 106 | 114 | 117 | 121 | 106 | 109 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 7,8 | 7,8 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 12,0 | 13,0 | 22,0 | 7,5 | 14,6 | 9,9 |

| codi_punt | J129 | J129 | J129 | J129 | Max. | Min. | Mediana |
|--------------------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------|----------------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | |
| mes | 3 | 4 | 5 | 12 | | | |
| dia | 18 | 8 | 27 | 9 | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,47 | 1,10 | 0,45 | 0,75 | 3,92 | 0,27 | 0,71 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | 1393 | | | 0 | 0 | 0 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,49 | 0,53 | 0,35 | 0,67 | 2,40 | 0,30 | 0,50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 8,7 | 10,1 | 7,0 | 7,6 | 11,0 | 6,0 | 7,6 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,23 | 0,37 | 0,46 | 0,22 | 0,56 | 0,18 | 0,37 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,5 | 8,7 | 8,8 | 7,6 | 11,0 | 7,6 | 9,8 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 118 | 94 | 99 | 82 | 121 | 82 | 108 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 7,8 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,9 | 14,1 | 20,5 | 7,2 | 22,0 | 7,2 | 13,0 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 |
| nom_estacio | Gironella | | | | | | | | | |
| nom_riu | CLARÀ | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 18 | 10 | 28 | 11 | 2 | 27 | 18 | 14 | 27 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 10,52 | 8,37 | 1,86 | 0,42 | 0,31 | 0,76 | 0,27 | 9,63 | 0,94 | 1,06 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 842 | 881 | 648 | 644 | 630 | 784 | 674 | | 617 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,47 | 2,83 | 0,43 | 0,19 | 0,11 | 1,22 | 1,07 | 3,10 | 0,40 | 0,50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,1 | 20,9 | 27,4 | 24,6 | 24,5 | 15,2 | 4,1 | 3,0 | 10,0 | 17,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 4,4 | 7,1 | 11,8 | 10,7 | 10,3 | 9,6 | 9,0 | 4,9 | 11,0 | 12,2 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 47 | 75 | 127 | 118 | 109 | 106 | 97 | 53 | 117 | 129 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 7,8 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,0 | 5,0 | 6,0 | 5,0 | 10,5 | 14,0 | 18,0 | 3,0 | 2,5 | 5,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 3 | 4 | 5 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 11 |
| dia | 22 | 12 | 25 | 8 | 14 | 26 | 7 | 13 | 3 | 2 | 29 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 7,61 | 8,60 | 0,14 | 0,71 | 0,33 | 1,42 | 1,75 | 0,69 | 0,38 | 0,18 | 2,26 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | 724 | | | | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,50 | 3,20 | 0,70 | 0,70 | 0,20 | 0,60 | 0,90 | 1,00 | 0,80 | 5,20 | 1,90 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | 5,0 | 14,0 | 30,0 | 39,0 | 37,0 | 24,0 | 20,0 | 7,0 | 7,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 0,4 | 1,4 | 8,6 | 11,4 | 11,2 | 11,9 | 11,2 | 9,5 | 9,6 | 8,8 | 9,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | | 15 | 95 | 125 | 123 | 128 | 123 | 105 | 106 | 97 | 107 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,5 | 8,2 | 8,1 | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,5 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 13,7 | 19,7 | 10,3 | 5,0 | 0,2 | 4,0 | 9,0 | 11,0 | 17,0 | 7,8 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 | J147 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 11 | 12 |
| dia | 19 | 22 | 14 | 6 | 17 | 29 | 15 | 14 | 27 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,40 | 0,25 | 0,26 | 0,28 | 0,52 | 0,37 | 0,09 | 0,08 | 0,20 | 0,11 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | | | | | 680 | 613 | 506 | 702 | 513 | 552 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,80 | 0,20 | 0,40 | 0,40 | 0,80 | 1,20 | 0,35 | 0,33 | 0,32 | 0,29 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,0 | 23,0 | 32,0 | 30,0 | 13,0 | 2,0 | <2,0 | 6,3 | 11,7 | 24,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,08 | | | | | | | | | 0,16 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 11,6 | 12,0 | 11,4 | 10,2 | 9,4 | 9,0 | 12,7 | 9,7 | 8,6 | 8,8 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 128 | 127 | 120 | 108 | 105 | 101 | 140 | 109 | 95 | 87 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 5,0 | 2,0 | 5,0 | 13,0 | 13,0 | 15,0 | 11,2 | 15,2 | 6,3 | 4,7 |

| codi_punt | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | |
|--------------------------------------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--|
| nom_estacio | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | |
| any | | | | | | |
| mes | | | | | | |
| dia | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 10,52 | 0,08 | 0,42 | 3,19 | 31 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 881 | 506 | 0 | 109 | 15 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 5,20 | 0,11 | 0,70 | 1,23 | 31 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 39,0 | 2,0 | 16,1 | 10,9 | 28 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,16 | 0,08 | 0,12 | 0,06 | 2 | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 12,7 | 0,4 | 9,7 | 2,9 | 31 | |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 140 | 15 | 108 | 27 | 30 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,5 | 7,5 | 8,2 | 0,2 | 31 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 19,7 | 0,2 | 9,0 | 5,2 | 31 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 |
| nom_estacio | Castellet | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FOIX | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 8 | 12 | 11 | 21 | 27 | 19 | 7 | 13 | 17 | 6 | 11 | 10 | 13 | 3 | 14 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 311,6 | | | 386 | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 2,69 | 13,62 | 20,96 | 30,74 | 25,08 | 32,63 | 19,39 | 8,58 | 9,58 | 5,43 | 8,09 | 0,67 | 3,48 | 0,34 | 0,58 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1296 | 1521 | 1737 | 1872 | 2124 | 1962 | 1648 | 1688 | 1441 | 1292 | 1318 | 1602 | 780 | 1546 | 1208 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 3,70 | 8,65 | 13,06 | 18,59 | 23,70 | 30,23 | 20,98 | 7,86 | 8,28 | 0,98 | 2,04 | 1,70 | 4,70 | 1,77 | 0,56 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 40,6 | 23,3 | 24,5 | 28,0 | 11,6 | 11,6 | 11,1 | 11,4 | 9,7 | 10,6 | 44,6 | 56,2 | 5,3 | 45,6 | 52,7 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 3,12 | | | 3,12 | | | 4,57 | | | 0,27 | | | 0,70 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,0 | 8,7 | 8,8 | 8,2 | 9,1 | 6,6 | 7,6 | 8,3 | 9,3 | 9,6 | 9,6 | 8,0 | 4,1 | 10,3 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 99 | 96 | 97 | 90 | 100 | 73 | 79 | 86 | 92 | 99 | 99 | 85 | 43 | 109 | 112 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 8,1 | 8,0 | 7,6 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,8 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 12,0 | 9,0 | 12,0 | 12,5 | 16,0 | 13,0 | 12,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 14,2 | 15,0 | 12,0 | 9,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 |
| dia | 4 | 17 | 22 | 10 | 22 | 13 | 24 | 10 | 21 | 23 | 2 | 18 | 10 | 3 | 14 | 23 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,85 | 0,10 | 0,27 | 0,14 | 0,32 | 0,12 | 7,67 | 5,95 | 0,12 | 0,28 | 0,82 | 7,99 | 2,22 | 0,11 | 0,02 | 0,20 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1415 | 1384 | 1226 | 1744 | 1363 | 1730 | 1552 | 1684 | 1640 | 2132 | 2083 | 1322 | 1855 | 1872 | 2110 | 1718 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,70 | 0,57 | 2,30 | 7,47 | 1,43 | 2,10 | 2,04 | 1,18 | 1,88 | 0,08 | 3,70 | 2,10 | 1,20 | 2,20 | 4,90 | 0,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 45,9 | 54,1 | 41,0 | 26,4 | 28,9 | 46,5 | 44,5 | 47,9 | 39,1 | 25,0 | 50,0 | 13,0 | 50,0 | 52,0 | 53,0 | 45,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,53 | | | 0,30 | | | 0,93 | | | | | | 4,94 | | | 0,34 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,5 | 10,2 | 9,8 | 10,0 | 10,0 | 9,9 | 8,6 | 9,3 | 10,6 | 10,4 | 10,0 | 6,1 | 10,0 | 11,6 | 8,4 | 10,2 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 113 | 108 | 103 | 108 | 106 | 107 | 91 | 102 | 117 | 109 | 106 | 64 | 108 | 128 | 92 | 108 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 13,0 | 13,0 | 12,0 | 10,0 | 11,0 | 9,5 | 11,0 | 14,5 | 7,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 10,0 | 14,0 | 6,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| codi_punt | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 | J008 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 4 |
| dia | 1 | 3 | 28 | 28 | 11 | 15 | 13 | 30 | 28 | 20 | 24 | 13 | 18 | 22 | 18 | 16 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,24 | 0,09 | 7,00 | 3,36 | 0,35 | 1,49 | 0,24 | 0,27 | 0,23 | 0,02 | 3,62 | 1,29 | 27,18 | 21,42 | 3,58 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1832 | 1933 | 2279 | 2228 | 1384 | 2210 | 1814 | 2019 | 1921 | 1913 | 1806 | 1219 | 1349 | 1876 | 1724 | 1222 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,70 | 1,10 | 4,10 | 3,70 | 11,20 | 11,50 | 0,90 | 3,60 | 1,00 | 1,40 | 4,58 | 1,36 | 3,14 | 2,26 | 0,48 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 38,0 | 48,0 | 45,0 | 54,0 | 20,0 | 61,0 | 50,0 | 61,0 | 98,0 | 48,0 | 31,0 | 18,7 | 28,1 | 46,5 | 19,8 | 16,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | 0,14 | | | 0,88 | | | 0,46 | | | 1,24 | | | 1,29 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,6 | 11,0 | 9,6 | 8,1 | 6,4 | 9,8 | 10,6 | 11,0 | 11,1 | 11,4 | 11,0 | 9,5 | 10,1 | 10,4 | 9,7 | 12,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 114 | 121 | 106 | 89 | 70 | 110 | 119 | 116 | 125 | 120 | 119 | 105 | 107 | 114 | 109 | 140 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,2 | 6,5 | 10,5 | 12,0 | 13,0 | 11,0 | 9,0 | 7,5 | 9,0 | 10,0 | 14,0 | 11,2 | 6,0 | 8,3 | 8,4 | 13,8 |

| codi_punt | J008 | J008 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | |
|--------------------------------|------|------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------|--|
| nom_estacio | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | | |
| dia | 12 | 18 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | 386 | 311,6 | 348,8 | 52,6 | 2 | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,09 | 0,08 | 32,63 | 0,08 | 1,39 | 9,04 | 46 | |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 1923 | 1678 | 2279 | 780 | 1718 | 327 | 49 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 2,08 | 2,35 | 30,23 | 0,08 | 2,10 | 6,49 | 49 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 57,2 | 43,8 | 98,0 | 5,3 | 43,8 | 18,4 | 49 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,60 | | 4,94 | 0,14 | 0,79 | 1,57 | 16 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 10,4 | 12,7 | 4,1 | 9,8 | 1,5 | 49 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 106 | 117 | 140 | 43 | 106 | 17 | 49 | |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 7,9 | 8,4 | 7,6 | 8,1 | 0,2 | 49 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,8 | 11,4 | 16,0 | 6,0 | 11,0 | 2,5 | 49 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| codi_punt | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 |
| nom_estacio | Sant Martí Sarroca | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FOIX | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 13 | 3 | 14 | 4 | 17 | 22 | 10 | 22 | 13 | 24 | 10 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,19 | 0,10 | 0,10 | 0,19 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,38 | 0,14 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1159 | 1239 | 1168 | 1331 | 1274 | 1274 | 1265 | 1182 | 1181 | 1265 | 1247 | 1243 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,14 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,13 | 0,06 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | 0,03 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,0 | 26,7 | 33,3 | 28,2 | 26,7 | 23,3 | 8,3 | 12,8 | 7,2 | 18,9 | 18,8 | 21,3 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,05 | | | | | | 0,05 | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,4 | 10,6 | 10,2 | 10,7 | 9,6 | 9,8 | 10,0 | 10,0 | 9,6 | 10,5 | 10,2 | 10,4 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 99 | 114 | 106 | 115 | 101 | 103 | 108 | 108 | 103 | 111 | 112 | 114 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,0 | 11,0 | 8,9 | 10,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 10,0 | 12,0 | 9,0 | 12,0 | 15,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|
| codi_punt | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 23 | 2 | 18 | 10 | 3 | 14 | 23 | 1 | 3 | 28 | 28 | 11 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,06 | 0,27 | 0,08 | 0,06 | | 0,02 | 0,08 | < 0,02 | 0,13 | 0,05 | 0,06 | 0,06 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1186 | 1226 | 1150 | 1186 | 1195 | 1230 | 1165 | 1165 | 1200 | 1209 | 1252 | 1173 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 5,67 | 0,49 | | 0,10 | | | 0,20 | 0,10 | | 0,30 | 0,05 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,0 | 8,0 | 15,0 | 16,0 | 15,0 | 16,0 | 18,0 | 19,0 | 18,0 | 14,0 | 10,0 | 10,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,53 | | | | | | 0,08 | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,3 | 9,9 | 10,1 | 11,2 | 12,0 | 9,4 | 10,2 | 10,7 | 11,4 | 10,1 | 9,4 | 10,5 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 110 | 107 | 107 | 121 | 132 | 103 | 108 | 115 | 125 | 111 | 103 | 116 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 6,5 | 8,0 | 10,0 | 6,5 | 10,5 | 6,0 | 9,7 | 12,0 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 | J125 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 |
| dia | 15 | 30 | 19 | 20 | 24 | 13 | 18 | 22 | 18 | 5 | 16 | 12 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,07 | 0,07 | | 0,26 | 0,38 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 1,44 | 0,08 | 0,08 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1195 | 1101 | 1049 | 1106 | 1160 | 1036 | 1136 | 1084 | 1108 | 1073 | 1040 | 1000 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | | 0,10 | 0,10 | <0,02 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,05 | 0,14 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 2,0 | 4,0 | 6,0 | 5,0 | <0,02 | 8,3 | 15,0 | 15,6 | 14,2 | 11,5 | 15,4 | 10,2 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | | | | | | 0,15 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,5 | 11,0 | 10,4 | 10,2 | 10,8 | 10,6 | 10,8 | 11,8 | 12,2 | 10,6 | 12,6 | 10,2 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 118 | 116 | 114 | 110 | 119 | 117 | 114 | 132 | 137 | 117 | 139 | 115 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 7,0 | 7,0 | 11,0 | 11,0 | 11,9 | 6,8 | 7,3 | 7,2 | 8,9 | 12,1 | 13,1 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|-------------|-------------|----------------|----------------|---------|--|--|--|
| codi_punt | J125 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | |
| any | 2002 | | | | | | | | |
| mes | 12 | | | | | | | | |
| dia | 18 | | | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 1,44 | 0,02 | 0,10 | 0,24 | 34 | | | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1049 | 1331 | 1000 | 1181 | 78,87 | 37 | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 5,67 | 0,02 | 0,10 | 1,14 | 24 | | | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 15,1 | 33,3 | 2,0 | 15,0 | 7,2 | 36 | | | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,03 | 0,53 | 0,03 | 0,07 | 0,19 | 6 | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 11,2 | 12,6 | 9,4 | 10,4 | 0,8 | 37 | | | |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 126 | 139 | 99 | 114 | 10 | 37 | | | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,3 | 7,8 | 8,1 | 0,1 | 37 | | | |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,3 | 15,0 | 6,0 | 10,0 | 2,3 | 37 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 |
| nom_estacio | | | | Montferri | | | | | | |
| nom_riu | GAIÀ | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 8 | 12 | 11 | 21 | 27 | 19 | 7 | 13 | 17 | 6 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 255 | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,08 | 0,04 | 0,27 | 0,03 | 0,03 | 0,10 | 0,17 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1052 | 1101 | 1131 | 976 | 968 | 960 | 806 | 912 | 969 | 995 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,51 | 0,64 | 0,60 | 0,41 | 0,13 | 0,07 | 0,81 | 0,37 | 0,66 | 0,20 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 40,1 | 33,7 | 29,8 | 22,1 | 12,1 | 9,7 | 6,6 | 10,6 | 11,2 | 10,8 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,03 | | | | | | 0,05 | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,2 | 10,4 | 11,2 | 12,6 | 9,8 | 8,9 | 9,4 | 9,6 | 10,1 | 9,8 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 112 | 114 | 123 | 139 | 108 | 98 | 97 | 101 | 100 | 101 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,4 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 8,0 | 8,4 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 12,5 | 9,0 | 15,0 | 12,5 | 16,0 | 15,0 | 12,0 | 11,0 | 9,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 |
| 11 | 10 | 21 | 3 | 14 | 4 | 17 | 22 | 10 | 22 | 13 | 9 | 10 | 21 | 23 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,18 | 0,14 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,56 | 0,10 | 0,17 | 0,16 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,23 | 0,12 | 0,09 | 0,07 |
| 881 | 1030 | 912 | 995 | 921 | 925 | 983 | 951 | 992 | 925 | 983 | 1027 | 978 | 982 | 916 | 895 |
| 0,15 | 0,20 | 0,26 | 0,32 | 0,16 | 0,15 | 0,11 | 0,58 | 0,30 | 0,27 | 0,50 | 0,23 | 0,12 | 0,18 | 4,07 | 0,22 |
| 38,7 | 28,1 | 9,0 | 15,9 | 42,0 | 45,5 | 31,7 | 24,9 | 13,5 | 14,5 | 14,2 | 22,1 | 19,6 | 15,7 | 12,0 | 13,0 |
| | | | 0,06 | | | | | | 0,05 | | | | | | 0,52 |
| 10,3 | 9,7 | 9,7 | 10,8 | 10,4 | 10,8 | 9,8 | 9,0 | 11,3 | 10,2 | 10,6 | 10,7 | 10,9 | 12,6 | 10,8 | 10,8 |
| 107 | 103 | 111 | 116 | 108 | 116 | 103 | 95 | 122 | 108 | 114 | 118 | 120 | 139 | 114 | 114 |
| 8,4 | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 8,2 |
| 10,0 | 16,2 | 12,0 | 11,0 | 8,9 | 10,0 | 14,0 | 13,0 | 14,0 | 11,0 | 12,0 | 11,0 | 14,0 | 14,5 | 10,0 | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 18 | 10 | 3 | 14 | 23 | 1 | 3 | 28 | 28 | 11 | 15 | 13 | 30 | 21 | 26 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,16 | | 0,06 | 0,02 | 0,10 | 0,09 | 0,18 | 0,06 | 0,17 | | | 0,14 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,06 |
| 921 | 951 | 952 | 939 | 898 | 895 | 904 | 886 | 881 | 815 | 878 | 451 | 951 | 916 | 925 | 886 |
| 0,20 | | 0,20 | 0,10 | 0,30 | 0,20 | 0,30 | 0,05 | | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,20 | 0,10 | 0,20 | 0,20 |
| 16,0 | 15,0 | 14,0 | 11,0 | 11,0 | 10,0 | 13,0 | 9,0 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 11,0 | 10,0 | 7,0 | 6,0 |
| | | | | | 0,13 | | | | | | 0,02 | | | | |
| 10,3 | 13,6 | 12,6 | 10,0 | 11,4 | 11,2 | 13,1 | 11,8 | 9,9 | 10,2 | 11,0 | 11,4 | 12,6 | 12,2 | 10,2 | 10,6 |
| 109 | 147 | 139 | 110 | 120 | 121 | 144 | 130 | 109 | 112 | 123 | 128 | 133 | 131 | 110 | 119 |
| 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 8,6 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,1 |
| 9,0 | 7,0 | 11,0 | 13,0 | 8,0 | 12,1 | 7,0 | 10,3 | 11,0 | 12,5 | 12,0 | 11,0 | 9,0 | 11,0 | 14,0 | 11,5 |

| J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | J007 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | | | | | |
| 26 | 11 | 28 | 4 | 12 | 22 | 25 | 10 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,12 | 0,56 | 0,02 | 0,10 | 0,09 | 47 |
| 842 | 830 | 885 | 896 | 901 | 877 | 604 | 612 | 1131 | 451 | 921 | 113,16 | 50 |
| 0,22 | 0,13 | 0,23 | 0,13 | 0,18 | 0,09 | 0,48 | 0,32 | 4,07 | 0,07 | 0,20 | 0,58 | 47 |
| 12,3 | 12,2 | 17,5 | 16,4 | 14,0 | 13,2 | 6,0 | 8,7 | 45,5 | 6,0 | 13,0 | 10,0 | 50 |
| | 0,21 | | | | | | 0,16 | 0,52 | 0,02 | 0,06 | 0,16 | 9 |
| 10,9 | 12,2 | 12,7 | 12,0 | 11,2 | 13,4 | 10,4 | 10,0 | 13,6 | 8,9 | 10,8 | 1,1 | 50 |
| 120 | 134 | 143 | 135 | 123 | 147 | 114 | 110 | 147 | 95 | 115 | 14 | 50 |
| 8,1 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 7,9 | 8,3 | 8,2 | 7,9 | 8,6 | 7,9 | 8,2 | 0,2 | 50 |
| 9,0 | 9,7 | 10,7 | 10,0 | 12,0 | 16,0 | 11,1 | 10,0 | 16,2 | 7,0 | 11,0 | 2,3 | 50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | |
| nom_estacio | La Riba (Font Gran) | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | BRUGENT | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | |
| dia | 8 | 12 | 21 | 27 | 19 | 7 | 13 | 17 | 6 | 11 | 10 | 13 | 3 | 15 | 4 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,12 | 0,12 | 0,04 | 0,02 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 478 | 548 | 545 | 543 | 597 | 500 | 464 | 407 | 438 | 443 | 531 | 544 | 495 | 438 | 482 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | | 0,21 | 0,15 | 0,08 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,02 | 0,09 | 0,02 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 3,8 | 2,1 | 2,0 | 2,5 | 2,4 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,2 | 9,8 | 10,2 | 9,8 | 8,8 | 9,6 | 9,2 | 9,7 | 9,9 | 10,2 | 10,1 | 9,9 | 10,4 | 11,0 | 10,9 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 112,2 | 107,8 | 112,2 | 107,8 | 96,8 | 99 | 95 | 96 | 102 | 106 | 108 | 105 | 110 | 116 | 117 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 7,8 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | |
| °C (Tem. agua camp) | 13,0 | 10,0 | 12,0 | 13,0 | 15,0 | 12,5 | 13,0 | 12,0 | 11,0 | 12,0 | 12,6 | 14,5 | 14,0 | 6,0 | 10,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 |
| dia | 17 | 22 | 10 | 22 | 13 | 9 | 10 | 21 | 23 | 2 | 18 | 10 | 3 | 14 | 23 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,21 | 0,13 | 0,09 | 0,17 | 0,07 | 0,02 | 0,05 | 0,02 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 539 | 482 | 578 | 486 | 487 | 455 | 553 | 564 | 561 | 569 | 503 | 544 | 548 | 522 | 486 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | 0,06 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | | 0,10 | 0,05 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | <2,0 | <2,0 | 2,5 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,0 | <2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | 0,40 | 0,12 | | 0,06 | | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,9 | 10,4 | 11,4 | 10,2 | 10,4 | 11,0 | 10,3 | 11,0 | 11,0 | 11,2 | 10,7 | 12,0 | 12,2 | 9,6 | 10,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 105 | 110 | 123 | 110 | 112 | 121 | 113 | 121 | 116 | 121 | 113 | 129 | 134 | 106 | 114 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. agua camp) | 12,5 | 14,0 | 12,0 | 10,0 | 11,0 | 10,0 | 12,5 | 15,0 | 6,0 | 6,0 | 8,0 | 5,5 | 11,0 | | 6,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| codi_punt | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 | J042 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 1 | 3 | 28 | 28 | 11 | 15 | 13 | 21 | 26 | 18 | 26 | 11 | 28 | 4 | 12 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | | 0,11 | | 0,07 | 0,07 | | 0,07 | 0,29 | 0,02 | 0,68 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 518 | 544 | 553 | 569 | 564 | 553 | 513 | 569 | 564 | 697 | 490 | 508 | 506 | 508 | 591 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,10 | 0,10 | 0,05 | 0,05 | | 0,05 | | 0,05 | 0,10 | 0,20 | 0,08 | 1,47 | 0,10 | 0,05 | 0,05 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 3,0 | 3,0 | 2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,0 | 2,0 | <2,0 | 4,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,07 | 0,06 | | | 0,07 | 0,02 | | 0,08 | 0,02 | 0,07 | 0,02 | 0,18 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,6 | 12,2 | 10,8 | 9,6 | 10,4 | 11,4 | 11,4 | 11,0 | 9,8 | 10,2 | 11,0 | 10,7 | 10,9 | 11,2 | 11,0 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 114 | 134 | 119 | 106 | 114 | 128 | 128 | 116 | 106 | 114 | 121 | 117,7 | 122,3 | 125,7 | 121 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,8 |
| °C (Tem. agua camp) | 8,0 | 5,0 | 12,2 | 16,0 | 10,0 | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 12,0 | 7,6 | 6,8 | 7,2 | 8,0 | 11,0 |

| codi_punt | J042 | J042 | J042 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------|------|-------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 4 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 22 | 25 | 10 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,68 | 0,02 | 0,10 | 0,10 | 45 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 462 | 416 | 454 | 697 | 407 | 520 | 54 | 48 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,23 | 0,19 | 1,47 | 0,02 | 0,09 | 0,23 | 39 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 0,7 | 24 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,18 | 0,02 | 0,04 | 0,40 | 0,01 | 0,05 | 0,07 | 39 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,0 | 11,2 | 11,0 | 12,2 | 8,8 | 10,7 | 0,8 | 48 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 132 | 123,2 | 121 | 134 | 95 | 114 | 9,66 | 48 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 7,8 | 8,2 | 0,2 | 48 |
| ºC (Tem. aigua camp) | 13,0 | 10,3 | 8,7 | 16,0 | 5,0 | 11,0 | 2,9 | 47 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 |
| nom_estacio | | La Riba | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | BRUGENT | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
| dia | 8 | 12 | 11 | 21 | 27 | 19 | 7 | 13 | 6 | 11 | 17 | 13 | 3 | 15 | 4 | 17 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 205,2 | | | 211,8 | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,11 | 1,28 | 0,22 | 0,75 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 497 | 539 | 892 | 564 | 588 | 809 | 873 | 460 | 456 | 443 | 530 | 851 | 590 | 438 | 522 | 553 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,07 | 0,12 | 0,37 | 0,07 | 0,02 | | 0,66 | 0,19 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,35 | 0,03 | 0,02 | 0,08 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 2,4 | 8,1 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 4,0 | 4,0 | 2,0 | 2,7 | 3,8 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 8,6 | 8,8 | 1,0 | 8,0 | 7,1 | 0,5 | 0,4 | 9,7 | 10,1 | 9,7 | 4,6 | 3,0 | 9,8 | 11,0 | 10,7 | 9,5 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 95 | 97 | 11 | 88 | 78 | 6 | < 5,0 | 100 | 105 | 100 | 50 | 32 | 103 | 116 | 115 | 100 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,1 | 7,2 | 8,0 | 7,9 | 7,5 | 7,5 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,5 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,0 | 14,0 | 12,0 | 12,0 | 14,0 | 18,0 | 16,0 | 14,0 | 10,0 | 13,0 | 12,0 | 15,5 | 13,0 | 7,5 | 11,0 | 16,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 |
| mes | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 |
| dia | 22 | 10 | 22 | 13 | 9 | 10 | 21 | 23 | 2 | 18 | 10 | 3 | 14 | 23 | 1 | 3 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,18 | 0,12 | 0,23 | | 0,14 | 0,02 | 0,45 | 0,02 | 0,19 | 0,15 | 0,35 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 526 | 838 | 535 | 547 | 482 | 622 | 657 | 803 | 1230 | 621 | 1134 | 1115 | 860 | 608 | 706 | 573 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,06 | 0,21 | 0,04 | 0,20 | 0,11 | 0,41 | 0,34 | 0,73 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,05 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | 2,9 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 9,0 | <2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 5,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,14 | | | 0,07 | | | 0,13 | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,9 | 9,2 | 10,0 | 10,0 | 10,8 | 10,4 | 11,0 | 10,0 | 7,8 | 10,0 | 10,2 | 10,8 | 10,0 | 10,2 | 9,8 | 11,3 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 105 | 99 | 108 | 108 | 119 | 114 | 121 | 106 | 82 | 106 | 110 | 119 | 110 | 108 | 106 | 124 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,4 |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 14,0 | 11,0 | 12,0 | 11,0 | 13,0 | 16,5 | 12,0 | 12,0 | 9,5 | 10,5 | 14,0 | | 10,0 | 11,8 | 9,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 | J058 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 |
| dia | 28 | 28 | 11 | 15 | 13 | 30 | 21 | 26 | 18 | 26 | 11 | 28 | 4 | 12 | 22 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,88 | 0,45 | 0,23 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,02 | 0,48 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laboratori) | 1455 | 992 | 1248 | 573 | 513 | 513 | 552 | 719 | 573 | 469 | 493 | 486 | 516 | 493 | 442 | 465 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,05 | 0,20 | | 0,05 | 0,10 | 0,05 | 0,06 | 0,10 | 0,05 | 0,10 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 4,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | | <2,0 | 3,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,60 | | | 0,02 | | | 0,02 | | 0,02 | 0,03 | | 0,02 | 0,02 | | 0,02 | 0,02 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 6,6 | 8,4 | 9,6 | 11,0 | 10,8 | 11,8 | 11,8 | 9,6 | 11,0 | 10,7 | 10,6 | 10,9 | 11,1 | 11,0 | 12,0 | 10,8 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 73 | 92 | 106 | 123 | 121 | 125 | 127 | 103 | 123 | 118 | 117 | 122 | 125 | 121 | 132 | 119 |
| Ut. pH (pH laboratori) | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,5 | 8,6 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 14,1 | 14,0 | 12,5 | 11,0 | 12,0 | 8,0 | 10,0 | 13,0 | 12,0 | 10,7 | 8,2 | 10,1 | 10,0 | 11,5 | 14,0 | 11,6 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--|
| codi_punt | J058 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | |
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | | | | | | |
| mes | 12 | | | | | | |
| dia | 10 | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 211,8 | 205,2 | 208,5 | 4,67 | 2 | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 1,28 | 0,02 | 0,02 | 0,10 | 0 | 46 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1455 | 438 | 438 | 573 | 266 | 49 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,73 | 0,02 | 0,02 | 0,10 | 0 | 47 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 9,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 2 | 22 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,60 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0 | 33 | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 12,0 | 0,4 | 0,4 | 10,0 | 3 | 49 | |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 117 | 6 | 6 | 108 | 27 | 48 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,6 | 7,2 | 7,2 | 8,2 | 0 | 49 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,9 | 18,0 | 7,5 | 12,0 | 2,3 | 48 | |

| codi_punt | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | |
|---------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | Tarragona | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FRANCOLÍ | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | |
| dia | 8 | 12 | 11 | 21 | 27 | 19 | 7 | 13 | 17 | 6 | 11 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,11 | 0,36 | 0,67 | 0,43 | 0,43 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 903 | 1061 | 1260 | 1188 | 1157 | 1085 | 987 | 947 | 851 | 811 | 899 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,53 | 0,49 | 1,18 | 1,12 | 0,18 | | 0,85 | 1,05 | 1,17 | 0,36 | 0,44 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 17,7 | 23,1 | 16,4 | 7,0 | 7,0 | 6,5 | 9,3 | 8,1 | 9,1 | 19,7 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | <0,01 | <0,01 | | <0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 10,0 | 8,9 | 10,6 | 9,4 | 9,1 | 13,9 | 11,6 | 9,5 | 9,8 | 9,9 | 9,2 | |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 110 | 97,9 | 116,6 | 103,4 | 100,1 | 152,9 | 120,1 | 98 | 97 | 102 | 95 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,5 | 8,1 | 9,2 | 8,7 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,7 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 12,0 | 13,0 | 16,0 | 19,0 | 22,0 | 19,0 | 14,0 | 12,0 | 10,0 | 14,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 |
| 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 |
| 10 | 13 | 3 | 15 | 4 | 17 | 22 | 10 | 22 | 13 | 9 | 10 | 21 | 23 | 2 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,26 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,33 | 0,14 | 0,07 | 0,21 | 0,02 |
| 1082 | 1071 | 1123 | 965 | 1133 | 1314 | 1155 | 1345 | 1035 | 1119 | 974 | 1123 | 1177 | 1164 | 1221 | 1093 |
| 0,47 | 0,57 | 0,70 | 0,30 | 0,31 | 0,45 | 0,28 | 0,57 | 0,53 | 0,56 | 0,44 | 0,46 | 0,56 | 0,17 | 0,58 | 0,50 |
| <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 21,2 | <2,0 | <2,0 | 27,1 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 25,7 | <2,0 | 33,0 | 24,0 |
| 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | | | |
| 10,2 | 9,9 | 11,0 | 10,9 | 11,9 | 9,7 | 11,6 | 10,3 | 10,2 | 10,6 | 11,6 | 10,2 | 12,0 | 12,4 | 11,0 | 10,9 |
| 109 | 105 | 116 | 115 | 128 | 102 | 122 | 111 | 110 | 114 | 128 | 112 | 132 | 130 | 116 | 115 |
| 8,5 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,7 | 8,4 | 8,5 | 8,4 | 8,3 |
| 18,9 | 15,5 | 13,0 | 7,6 | 12,0 | 18,0 | 16,0 | 16,0 | 12,0 | 13,0 | 11,0 | 15,0 | 18,0 | 13,0 | 10,0 | 11,0 |

| J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 |
| 10 | 3 | 14 | 23 | 1 | 3 | 28 | 28 | 11 | 15 | 13 | 30 | 21 | 26 | 18 | 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,71 | 0,19 | 0,15 | 0,08 | 0,06 | 0,29 | | 0,19 | 0,02 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 1164 | 1195 | 1142 | 1067 | 1110 | 1177 | 1160 | 1212 | 1071 | 1119 | 1097 | 1049 | 1085 | 1120 | 1097 | 956 |
| 0,60 | 0,60 | 0,56 | 0,50 | 0,60 | 0,56 | 0,56 | 0,50 | 0,56 | 0,60 | 0,56 | 0,50 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,44 |
| 27,0 | 29,0 | 31,0 | 18,0 | 18,0 | 24,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 13,0 | 13,0 | <2,0 | 13,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| | | | | | | | | 0,02 | | | 0,02 | | 0,02 | | |
| 12,9 | 12,8 | 12,0 | 10,8 | 11,2 | 12,7 | 12,2 | 11,2 | 9,8 | 11,9 | 12,8 | 15,0 | 10,8 | 10,4 | 8,4 | 11,0 |
| 139 | 141 | 132 | 114 | 121 | 140 | 134 | 123 | 108 | 134 | 144 | 158 | 114 | 112 | 94 | 121 |
| 8,4 | 8,1 | 8,4 | 8,2 | 8,5 | 8,4 | 8,5 | 8,4 | 8,2 | 8,5 | 8,4 | 8,6 | 8,0 | 8,3 | 7,8 | 8,2 |
| 10,0 | 14,0 | 17,0 | 9,0 | 13,0 | 11,0 | 12,7 | 13,0 | 12,5 | 12,0 | 11,0 | 9,0 | 9,0 | 14,0 | 14,0 | 12,2 |

| J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | J079 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|------|-------|-------|------|-------|------|-------------|-------------|-------------|------------|---------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | | | | | |
| 11 | 28 | 4 | 12 | 22 | 25 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,71 | 0,71 | 0,02 | 0,10 | 0 | 48 |
| 979 | 985 | 1004 | 1032 | 853 | 1345 | 1345 | 811 | 1097 | 120 | 49 |
| 0,05 | 0,44 | 0,46 | 0,55 | 0,33 | 1,18 | 1,18 | 0,05 | 0,53 | 0 | 48 |
| <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 33,0 | 33,0 | 6,5 | 18,0 | 9 | 25 |
| 0,02 | 0,02 | | 0,02 | | 0,05 | 0,05 | 0,0 | 0,1 | 0 | 25 |
| 11,1 | 10,9 | 12,1 | 12,0 | 12,6 | 15,0 | 15,0 | 8,4 | 11,0 | 1 | 49 |
| 93,8 | 122,3 | 135,8 | 132 | 141,4 | 158 | 158 | 93,8 | 116 | 17 | 49 |
| 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,8 | 8,1 | 9,2 | 7,8 | 8,4 | 0 | 49 |
| 8,4 | 8,9 | 10,0 | 13,0 | 13,0 | 22,0 | 22,0 | 7,6 | 13,0 | 3 | 49 |

| codi_punt | | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | |
|--------------------------------|----------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| nom_estacio | La Riba | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FRANCOLÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | |
| dia | 8 | 12 | 11 | 21 | 27 | 19 | 7 | 13 | 17 | 6 | 11 | 10 | 13 | 3 | 15 | 4 | 17 | 22 | 10 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 247,20 | | | | | | | | | | | | | 0,10 | 0,10 | | 0,10 | 0,10 | |
| mg/l NH4 (Amoni) | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1081 | 1359 | 1422 | 1521 | 1440 | 1647 | 1582 | 1468 | 991 | 938 | 1088 | 1350 | 1613 | 1517 | 1067 | 1208 | 1410 | 1454 | 1846 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | <0,02 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 1,8 | 1,56 | 0,49 | 0,66 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,2 | 0,05 | 0,05 | 1,0 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 32,79 | <2,0 | <2,0 | 24,68 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,2 | | | | | | 0,2 | | | | | | 0,2 | | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,0 | 9,8 | 10,8 | 11,4 | 9,0 | 10,6 | 9,7 | 9,6 | 9,8 | 10,1 | 10,4 | 9,7 | 9,6 | 10,3 | 10,9 | 10,7 | 9,6 | 10,2 | 11,2 | |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110,0 | 107,8 | 118,8 | 125,4 | 99 | 117 | 100 | 99 | 97 | 105 | 108 | 103 | 101 | 109,0 | 115,0 | 115,0 | 101,0 | 108,0 | 121 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 8,4 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,7 | 8,4 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,5 | 8,3 | 8,3 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 13,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 17,0 | 15,0 | 13,0 | 12,0 | 11,0 | 14,0 | 17,7 | 13,0 | 12 | 7,2 | 13 | 16 | 16 | 14,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| dia | 22 | 13 | 9 | 10 | 21 | 23 | 2 | 18 | 10 | 3 | 14 | 31 | 7 | 26 | 2 | 29 | 20 | 23 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 0,10 | 0,10 | | | | | | 0,02 | | 0,02 | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,55 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| µS/cm (Cond.20º laborator) | 1596 | 1468 | 1288 | 1454 | 1561 | 1691 | 1784 | 1168 | 1393 | 1552 | 1468 | 1262 | 1358 | 1468 | 1468 | 1508 | 1468 | 1319 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,7 | 0,5 | 0,48 | 0,30 | 0,60 | 0,80 | 0,70 | 1,00 | 0,90 | 0,30 | 0,90 | 0,80 | 0,90 | 0,60 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 15,80 | 13,00 | 13,0 | 11,0 | 14,0 | 15,0 | 17,0 | 8,00 | 8,00 | 5,00 | 6,00 | 14,00 | <2,0 | 22,00 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,2 | | | | | | 0,46 | | | | | | 0,10 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,2 | 10,2 | 11 | 10,2 | 11,2 | 10,8 | 10,4 | 9,7 | 11,6 | 12,9 | 10,2 | 9,6 | 11 | 9,4 | 10,4 | 10,2 | 10,0 | 10,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 110 | 110 | 121 | 112 | 123,0 | 113 | 110 | 102 | 125 | 142 | 112 | 106 | 121 | 103 | 114,0 | 112,0 | 110,0 | 115,0 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,5 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 7,8 | 8,2 | 8,0 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,0 | 12,0 | 11,0 | 14,5 | 17,0 | 12,0 | 10,0 | 9,0 | 8,0 | 12,0 | | 18,76 | 17,5 | 22,7 | 22,5 | 18,8 | 14,4 | 8,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| codi_punt | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 |
| dia | 1 | 3 | 28 | 28 | 11 | 3 | 13 | 5 | 1 | 19 | 2 | 15 | 13 | 30 | 21 | 26 | 18 | 26 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | 247 | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | | <0,01 | <0,01 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,55 | 0,08 | 0,08 | <0,01 | 0,02 | | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1468 | 1503 | 1636 | 1623 | 1508 | 1644 | 1474 | 1398 | 1473 | 1270 | 1709 | 1846 | 1493 | 1331 | 1337 | 1464 | 1433 | 1409 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,70 | 0,90 | 0,70 | 2,00 | 1,90 | 1,7 | 0,80 | 0,79 | 1,45 | 1,30 | 1,57 | 2,02 | 0,05 | 0,70 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,48 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 21,00 | <2,0 | 18,0 | <2,0 | 13,0 | 10,0 | <2,0 | <2,0 | 9,0 | <2,0 | 12,0 | 32,79 | 11,8 | 12,0 | 12,0 | 10,0 | 11,0 | 11,8 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,2 | | | | | | 0,3 | | | | | 0,5 | 0,10 | | | | | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 10,7 | 14,8 | 10,9 | 10,2 | 10,1 | 9,9 | 8,4 | 9,6 | 9,8 | 9,2 | 10,2 | 14,8 | 8,4 | 11,6 | 10,8 | 9,8 | 10,4 | 10,9 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 115,0 | 163 | 120 | 112 | 111 | 109 | 92 | 106 | 108 | 102 | 112 | 126 | 92 | 122 | 114 | 106 | 117 | 120 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,7 | 7,8 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 9,9 | 7,0 | 12,7 | 14 | 11,5 | 17 | 17,0 | 22,0 | 22,6 | | 16,8 | 11,0 | 11,0 | 9,0 | 9,0 | 12,0 | 11,5 | 9,8 |

| | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------|
| codi_punt | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | J085 | | | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 11 | 28 | 4 | 12 | 22 | 25 | 10 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,84 | 0,12 | 0,8 | 0,02 | 0,08 | 0,18 | 29 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1429 | 1337 | 1362 | 1461 | 1112 | 1211 | 1274 | 1846 | 938 | 1458 | 190 | 62 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,49 | 0,58 | 0,55 | 0,82 | 0,66 | 1,14 | 0,85 | 2,0 | 0,1 | 0,7 | 0,6 | 61 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 13,2 | 15,2 | 14,9 | 13,6 | 7,6 | 9,6 | 10,4 | 32,79 | 5,00 | 13,00 | 6,31 | 35 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,13 | | | | | | 0,08 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 12 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 11 | 11,2 | 11,6 | 10,7 | 12,2 | 10,6 | 10,6 | 14,8 | 8,4 | 10,4 | 1,13 | 62 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 121 | 126 | 130 | 118 | 137 | 117 | 117 | 163,0 | 92,0 | 112,0 | 11,7 | 62 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,7 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,7 | 7,7 | 8,2 | 0,2 | 62 |
| °C (Tem. aigua camp) | 7,3 | 8,0 | 8,5 | 11,0 | 14,0 | 11,7 | 10,4 | 22,7 | 7,0 | 12,0 | 3,90 | 60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 |
| nom_estacio | Montblanc | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FRANCOLÍ | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 13 | 3 | 8 | 4 | 17 | 22 | 10 | 22 | 13 | 9 | 10 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,28 | 0,16 | 0,13 | 0,62 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1040 | 899 | 622 | 674 | 802 | 930 | 1292 | 1102 | 877 | 718 | 824 | 978 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,21 | 1,13 | 0,28 | 0,51 | 0,76 | 0,70 | 1,69 | 1,16 | 1,09 | 0,81 | 1,16 | 1,22 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 14,4 | 18,6 | 17,4 | 25,2 | 25,2 | 8,4 | 14,6 | 10,0 | 13,8 | 17,7 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | <0,01 | <0,01 | | <0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxíg. dissolt labora) | 8,3 | 10,3 | 10,2 | 10,5 | 10,4 | 12,4 | 7,8 | 9,2 | 9,0 | 8,6 | 9,1 | 8,0 |
| % sat (Oxíg. saturat labora) | 88 | 109 | 112 | 113 | 110 | 131 | 84 | 99 | 97 | 95 | 100 | 88 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,7 | 8,5 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 13,5 | 11,0 | 9,5 | 12,0 | 17,0 | 16,0 | 13,0 | 11,0 | 11,0 | 10,0 | 13,5 | 15,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 23 | 2 | 18 | 10 | 3 | 14 | 23 | 1 | 3 | 28 | 28 | 11 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,26 | 0,10 | 0,10 | 0,05 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,41 | 0,40 | 0,28 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1328 | 1592 | 833 | 913 | 1010 | 1164 | 754 | 789 | 886 | 1045 | 1111 | 978 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | < 0,02 | 1,39 | 1,00 | 1,30 | 1,40 | 1,10 | 0,60 | 0,70 | 1,40 | 1,80 | 2,00 | 1,50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 14,0 | <2,0 | <2,0 | 17,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 9,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 8,0 | 7,4 | 9,6 | 11,4 | 12,1 | 8,4 | 9,2 | 9,6 | 10,6 | 9,3 | 7,4 | 8,0 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 84 | 80 | 101 | 123 | 133 | 92 | 97 | 103 | 117 | 102 | 81 | 88 |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,9 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,5 | 10,0 | | 8,0 | 12,0 | | 10,0 | 10,8 | 8,0 | 11,9 | 11,0 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| codi_punt | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 | J123 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 15 | 13 | 30 | 21 | 26 | 18 | 26 | 11 | 28 | 4 | 12 | 22 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,42 | 0,23 | 0,02 | 0,05 | 0,02 | 0,75 | 0,40 | 0,51 | 1,24 | 1,12 | 1,82 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1022 | 925 | 753 | 803 | 974 | 1022 | 1011 | 1057 | 822 | 873 | 952 | 683 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,70 | 1,50 | 0,80 | 1,30 | 2,30 | 1,40 | 1,28 | 1,22 | 1,40 | 1,40 | 1,99 | 1,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 10,0 | 9,0 | 9,0 | 7,0 | 3,0 | 7,1 | 8,0 | 16,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,16 | | | | | | 0,29 | | | | 0,02 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 8,8 | 9,8 | 10,0 | 9,0 | 8,8 | 7,8 | 9,6 | 9,4 | 9,3 | 5,0 | 9,4 | 12,1 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 99 | 110 | 106 | 97 | 95 | 88 | 105,6 | 103,4 | 104,4 | 56,1 | 103,4 | 133,1 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 11,0 | 8,0 | 9,0 | 11,0 | 11,0 | 10,3 | 8,1 | 9,2 | 10,0 | 10,0 | 14,0 |

| codi_punt | J123 | J123 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|--------------------------------------|-------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------|
| nom_estacio | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | |
| dia | 25 | 10 | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,28 | 2,50 | 2,50 | 0,02 | 0,10 | 0,38 | 38 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 928 | 850 | 1592 | 622,00 | 927 | 193 | 38 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,64 | 1,40 | 2,30 | 0,28 | 1 | 0 | 37 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 10,1 | 9,2 | 25,20 | 3,00 | 10 | 6 | 23 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,30 | 0,30 | 0,02 | 0,05 | 0 | 22 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,4 | 9,6 | 12,40 | 5,00 | 9 | 1 | 38 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 114,4 | 105,6 | 133,10 | 56,10 | 102 | 16 | 38 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,0 | 8,70 | 7,60 | 8,0 | 0 | 38 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,8 | 10,5 | 17,00 | 8,00 | 11 | 2 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 |
| nom_estacio | Montblanc | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | ANGUERA | | | | | | | | | | | |
| any | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 13 | 3 | 15 | 4 | 17 | 22 | 10 | 22 | 13 | 9 | 10 | 21 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,39 | 0,10 | 0,10 | 0,17 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2074 | 2148 | 1590 | 1814 | 1907 | 1973 | 2429 | 2237 | 2224 | 1994 | 2101 | 2104 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,85 | 0,47 | 0,13 | 0,14 | 0,28 | 0,24 | 0,39 | 0,31 | 0,42 | 0,32 | 0,33 | 0,34 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 13,8 | 36,3 | 31,9 | 32,5 | 32,5 | 16,7 | 4,1 | 13,1 | 20,7 | 20,2 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,37 | <0,01 | <0,01 | 0,14 | <0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 9,8 | 11,0 | 11,0 | 10,9 | 9,5 | 10,6 | 10,8 | 10,6 | 10,4 | 11,4 | 10,6 | 12,7 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 103 | 116 | 116 | 117 | 100 | 112 | 116 | 114 | 112 | 125 | 117 | 140 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 12,5 | 10,0 | 6,0 | 10,0 | 13,0 | 14,0 | 11,0 | 10,0 | 12,0 | 10,0 | 12,0 | 15,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 23 | 2 | 18 | 10 | 3 | 14 | 23 | 1 | 3 | 28 | 28 | 11 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,32 | 0,10 | 0,10 | 0,07 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,06 | 0,05 | 0,26 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2323 | 2237 | 1761 | 1903 | 2004 | 1991 | 1933 | 1977 | 2021 | 2137 | 2119 | 1982 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,67 | 0,31 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,20 | 0,40 | 0,30 | 0,20 | 0,20 | 0,50 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 16,0 | <2,0 | <2,0 | 21,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 15,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,18 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,9 | 10,8 | 11,4 | 12,7 | 12,8 | 11,0 | 10,9 | 10,6 | 12,2 | 11,8 | 10,8 | 11,2 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 114 | 114 | 120 | 137 | 141 | 121 | 115 | 114 | 134 | 130 | 119 | 123 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| °C (Tem. aigua camp) | 6,0 | 8,0 | 8,0 | 6,3 | 9,0 | | 7,0 | 8,0 | 6,0 | 10,6 | 11,0 | 10,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| codi_punt | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 | J122 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 |
| dia | 15 | 13 | 21 | 26 | 18 | 26 | 11 | 28 | 4 | 12 | 22 | 25 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,10 | 0,13 | 0,02 | 0,05 | 0,02 | 0,08 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,16 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 2233 | 2149 | 1895 | 1978 | 1907 | 1748 | 1057 | 1535 | 1519 | 1673 | 1530 | 1754 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,30 | 0,40 | 0,30 | 0,30 | 0,20 | 0,30 | 0,14 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,22 | 0,30 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 15,0 | 13,0 | 11,0 | 12,0 | 10,7 | 14,2 | 13,1 | 9,4 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,08 | 0,10 | 0,02 | 0,05 | 0,13 | 0,17 | 0,05 | <0,01 | <0,01 | 0,21 | 0,02 |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 10,9 | 12,6 | 11,0 | 9,0 | 10,6 | 10,8 | 10,9 | 11,3 | 12,1 | 10,8 | 13,5 | 10,8 |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 122 | 141 | 116 | 97 | 119 | 118,8 | 119,9 | 126,8 | 135,8 | 118,8 | 148,5 | 118,8 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 8,1 |
| °C (Tem. aigua camp) | 10,0 | 9,0 | 8,0 | 12,0 | 11,0 | 7,8 | 6,2 | 7,9 | 8,0 | 10,0 | 14,0 | 10,6 |

| codi_punt | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 |
|---------------------------------------|----------|---------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| nom_estacio | | La Masó | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | FRANCOLÍ | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 |
| dia | 8 | 12 | 11 | 21 | 27 | 19 | 7 | 13 | 17 | 6 | 11 | 10 | 13 | 3 | 15 | 4 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | 212 | | | 248 | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,21 | 0,56 | 0,39 | 0,37 | 0,50 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,62 | 0,10 | 0,10 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 917 | 1088 | 1269 | 1224 | 1269 | 1251 | 1133 | 947 | 837 | 846 | 907 | 1102 | 1244 | 1159 | 922 | 1208 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,68 | 0,72 | 1,20 | 1,34 | 0,82 | 0,47 | 1,42 | 0,96 | 0,94 | 0,35 | 0,60 | 0,55 | 0,66 | 0,81 | 0,26 | 0,29 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | 19,3 | 23,2 | 16,5 | 9,3 | 9,3 | 9,0 | 9,4 | 7,7 | 9,0 | 20,2 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 17,4 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,12 | <0,01 | <0,01 | 0,21 | <0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,8 | 9,8 | 11,1 | 10,6 | 8,9 | 11,8 | 8,9 | 8,4 | 9,9 | 9,6 | 10,4 | 10,0 | 9,4 | 10,4 | 10,9 | 10,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 107,8 | 107,8 | 122,1 | 116,6 | 97,9 | 129,8 | 92 | 87 | 98 | 99 | 108 | 107 | 99 | 112 | 115 | 115 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,2 | 8,6 | 8,2 | 8,3 | 7,7 | 8,2 | 7,8 | 7,8 | 8,3 | 8,1 | 8,6 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 16,0 | 14,5 | 12,0 | 16,0 | 17,0 | 20,0 | 18,0 | 14,0 | 12,0 | 11,0 | 14,0 | 19,5 | 15,0 | 13,0 | 7,1 | 11,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 |
| mes | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 |
| dia | 17 | 22 | 10 | 22 | 13 | 9 | 10 | 21 | 23 | 2 | 18 | 10 | 3 | 14 | 23 | 1 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,34 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,28 | 0,32 | 0,19 | 0,23 | 0,18 | 0,02 | 0,24 | 0,02 | 0,02 | 0,11 | 0,27 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1265 | 1133 | 1319 | 1013 | 1088 | 934 | 1138 | 1115 | 1165 | 1195 | 1040 | 1151 | 1169 | 1106 | 1084 | 1106 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,48 | 0,27 | 0,63 | 0,51 | 0,64 | 0,08 | 0,54 | 0,63 | 0,85 | 0,54 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,64 | 0,30 | 0,40 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | <2,0 | <2,0 | 17,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 18,0 | <2,0 | 19,0 | 13,0 | 14,0 | 14,0 | 13,0 | 14,0 | 14,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | 0,43 | | | 0,20 | | | 0,23 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 9,6 | 10,2 | 11,5 | 9,8 | 10,4 | 10,8 | 9,9 | 10,4 | 10,8 | 9,0 | 10,7 | 13,2 | 11,8 | 9,2 | 9,9 | 10,7 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 101 | 108 | 124 | 106 | 112 | 119 | 109 | 114 | 113 | 95 | 113 | 142 | 130 | 101 | 105 | 115 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,5 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 8,4 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,3 |
| °C (Tem. aigua camp) | 18,0 | 16,0 | 16,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 14,5 | 17,5 | 13,0 | 12,0 | 10,0 | 10,0 | 14,0 | 16,0 | 10,0 | 12,6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| codi_punt | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 | J059 |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| any | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 |
| mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| dia | 3 | 28 | 28 | 11 | 15 | 13 | 30 | 21 | 26 | 18 | 26 | 11 | 28 | 4 | 12 | 22 |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,31 | 0,10 | 0,14 | 0,26 | 0,24 | 0,40 | 0,02 | 0,13 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1133 | 1218 | 1151 | 1182 | 1138 | 1097 | 1053 | 1067 | 1088 | 1067 | 936 | 960 | 968 | 988 | 979 | 817 |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,64 | 0,64 | 0,70 | 0,64 | 0,70 | 0,64 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 0,51 | 0,05 | 0,61 | 0,51 | 0,66 | 0,35 |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 17,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 14,0 | 12,0 | <2,0 | 14,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,09 | | 0,02 | 0,26 | | 0,02 | 0,35 | 0,02 | | 0,41 | 0,02 | 0,02 | 0,31 | 0,02 | |
| mg/l O2 (Oxig. dissolt labora) | 12,7 | 11,2 | 10,4 | 9,4 | 10,6 | 10,8 | 11,1 | 11,0 | 10,0 | 10,8 | 10,4 | 10,6 | 10,8 | 10,6 | 10,6 | 10,6 |
| % sat (Oxig. saturat labora) | 140 | 123 | 114 | 103 | 119 | 121 | 117 | 116 | 108 | 121 | 114,4 | 116,6 | 121,2 | 119 | 116,6 | 116,6 |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,9 |
| °C (Tem. aigua camp) | 11,0 | 12,8 | 13,0 | 12,5 | 13,0 | 13,0 | 10,0 | 10,0 | 14,0 | 14,0 | 12,8 | 10,9 | 10,7 | 11,0 | 13,5 | 15,0 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|--|--|--|
| codi_punt | J059 | J059 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas | | | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | |
| nom_riu | | | | | | | | | | |
| any | 2002 | 2002 | | | | | | | | |
| mes | 11 | 12 | | | | | | | | |
| dia | 25 | 10 | | | | | | | | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,62 | 0,02 | 0,62 | 0,02 | 0 | 0,15 | 50 | | | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 1319 | 817 | 1319 | 817 | 1104 | 132 | 50 | | | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 1,42 | 0,05 | 1,42 | 0,05 | 1 | 0,30 | 50 | | | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 23,2 | 7,7 | 23,2 | 7,7 | 14 | 4,5 | 26 | | | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | 0,43 | 0,02 | 0,43 | 0,02 | 0 | 0,13 | 36 | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 13,2 | 8,4 | 13,2 | 8,4 | 11 | 1,0 | 50 | | | |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 142 | 87 | 142 | 87 | 114 | 12 | 50 | | | |
| Ut. pH (pH laborator) | 8,1 | 7,7 | 8,6 | 7,7 | 8 | 0,2 | 50 | | | |
| °C (Tem. aigua camp) | 20,0 | 7,1 | 20,0 | 7,1 | 13 | 3,0 | 50 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| codi_punt | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | |
| nom_estacio | | | | | | | | | | | | |
| nom_riu | RIUDECANYES | | | | | | | | | | | |
| any | 1994 | 1994 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 1996 | 1996 | 1996 |
| mes | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | |
| dia | 7 | 14 | 10 | 8 | 1 | 3 | 7 | 11 | 2 | 6 | 4 | |
| mg/l CO3Ca (Alcalinitat) | | 146,4 | | | | | | | | | | |
| mg/l NH4 (Amoni) | 0,03 | 0,08 | 0,16 | 0,05 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | |
| µS/cm (Cond.20° laborator) | 422 | 448 | 467 | 779 | 662 | 653 | 487 | 425 | 573 | 578 | 705 | |
| mg/l P2O5 (Fosfats) | 0,47 | 0,82 | 0,99 | 0,61 | 0,72 | 1,14 | 0,31 | 0,19 | 0,37 | 0,15 | 0,01 | |
| mg/l NO3 (Nitrats) | 7,3 | 7,6 | 8,2 | 7,9 | 8,3 | 6,2 | 2,0 | 7,4 | 5,6 | 7,3 | 10,4 | |
| mg/l NO2 (Nitrits) | | 0,04 | | | | | | 0,05 | | | | |
| mg/l O2 (Oxí. dissolt labora) | 9,6 | 8,9 | 9,6 | 8,2 | 8,6 | 9,6 | 9,2 | 10,1 | 10,6 | 9,9 | 10,5 | |
| % sat (Oxí. saturat labora) | 106 | 98 | 106 | 90 | 95 | 106 | 95 | 105 | 117 | 102 | 111 | |
| Ut. pH (pH laborator) | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 8,2 | 8,4 | |
| °C (Tem. aigua camp) | 15,0 | 12,0 | 9,0 | 12,0 | 11,0 | 16,0 | 12,5 | 12,0 | 10,0 | 9,0 | 10,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 1996 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1999 |
| 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 12 | 1 |
| 10 | 20 | 2 | 8 | 4 | 3 | 2 | 5 | 3 | 12 | 2 | 3 | 6 | 2 | 11 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,10 | 0,10 | 0,17 | 0,10 | 0,10 | 0,25 | 0,12 | 0,23 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,36 | 0,77 |
| 770 | 438 | 657 | 420 | 626 | 723 | 630 | 732 | 745 | 630 | 599 | 653 | 715 | 653 | 653 |
| 0,22 | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,03 | 0,15 | 0,06 | 0,44 | 0,18 | 0,35 | 0,04 | 0,09 | 0,16 | 0,45 | 0,20 |
| 5,6 | 2,0 | 3,5 | 6,1 | 4,9 | 5,7 | 1,0 | 3,6 | 2,0 | 6,0 | 1,0 | 9,7 | 4,4 | 6,0 | 10,0 |
| | | 0,05 | | | | | | 0,05 | | | | | 0,30 | |
| 9,2 | 11,0 | 10,2 | 10,4 | 10,9 | 10,2 | 10,6 | 10,1 | 10,8 | 9,8 | 10,6 | 11,0 | 10,8 | 10,6 | 10,0 |
| 98 | 128 | 103 | 114 | 117 | 110 | 121 | 109 | 116 | 110 | 114 | 121 | 119 | 112 | 109 |
| 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 8,2 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 8,2 |
| 18,6 | 11,0 | 12,0 | 9,0 | 9,0 | 13,0 | 13,5 | 17,0 | 8,4 | 12,4 | 10,0 | 10,5 | 12,0 | 9,0 | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2001 | 2001 | 2001 | 2001 |
| 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | 2 | 7 | 3 | 13 | 3 | 2 | 8 | 4 | 6 | 4 | 30 | 21 | 26 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,31 | 0,07 | 0,20 | 0,30 | 0,19 | 0,32 | 0,11 | 0,14 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,11 | 0,09 |
| 701 | 768 | 635 | 701 | 759 | 741 | 768 | 605 | 710 | 526 | 635 | 732 | 749 | 776 | 700 |
| 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,30 | 0,20 | 0,30 | 0,20 | 0,40 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,30 | 0,40 |
| 5,0 | 5,0 | 1,0 | 4,0 | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 8,0 | 4,0 | 8,0 | 6,0 | 7,0 | 6,0 | 4,0 | 7,0 |
| | | | | 0,12 | | | | | | | | | | |
| 11,0 | 12,8 | 9,4 | 11,0 | 10,8 | 12,2 | 11,6 | 10,8 | 10,1 | 9,4 | 9,8 | 11,4 | 10,2 | 9,8 | 10,0 |
| 121 | 141 | 101 | 121 | 119 | 134 | 128 | 119 | 111 | 102 | 106 | 120 | 108 | 103 | 112 |
| 8,2 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,5 | 8,4 | 7,5 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 8,0 |
| 6,7 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | | 7,8 | 9,4 | 12,0 | 11,0 | 13,6 | 11,5 | 7,0 | 7,0 | 14,0 | 12,0 |

| J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | J014 | Max. | Min. | Mediana | DesviaT | Cuentas |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 2001 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | | | | | |
| 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 11 | 12 | | | | | |
| 26 | 11 | 28 | 4 | 12 | 22 | 25 | 10 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,23 | 0,14 | 0,77 | 0,03 | 0,10 | 0,12 | 48 |
| 576 | 631 | 623 | 639 | 493 | 596 | 608 | 604 | 779 | 420 | 639 | 103,4 | 49 |
| 0,09 | 0,11 | 0,19 | 0,09 | 0,18 | 0,09 | 0,41 | 0,23 | 1,14 | 0,01 | 0,20 | 0,24 | 49 |
| 7,4 | 6,7 | 7,6 | 4,8 | 4,6 | 7,6 | 4,6 | 4,0 | 10,4 | 1,0 | 6,0 | 2,1 | 47 |
| | 0,22 | | | | | | 0,17 | 0,30 | 0,04 | 0,09 | 0,10 | 8 |
| 10,9 | 10,9 | 10,6 | 10,8 | 10,8 | 11,9 | 10,6 | 10,4 | 12,8 | 8,2 | 10,5 | 0,9 | 49 |
| 120 | 120 | 119 | 121 | 119 | 131 | 117 | 114 | 141 | 90 | 114 | 10 | 49 |
| 8,2 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,0 | 8,5 | 7,5 | 8,2 | 0,2 | 49 |
| 10,5 | 6,9 | 8,3 | 8,0 | 11,6 | 12,0 | 11,5 | 10,6 | 18,6 | 6,7 | 11,0 | 2,6 | 48 |