

## Annex C: Dades hidroquímiques de les fonts

**C1: Classificació hidrogeològica i paràmetres determinats a les fonts. Codis de classificació.** HG: Tipus hidrogeològic. US1: coberta del sòl, ús principal.

US2: coberta del sòl, usos secundaris. HQ: grup hidroquímic.

| Codi  | Nom de la font           | Data     | Àrea conca hidrogràfica<br>ha | Codi de classificació |     |     |    | Cabal<br>L/min | EC<br>µS/cm | pH   | O <sub>2</sub><br>mg/L | O <sub>2</sub><br>% | T<br>°C | pE   |
|-------|--------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------|-----|-----|----|----------------|-------------|------|------------------------|---------------------|---------|------|
|       |                          |          |                               | HG                    | US1 | US2 | HQ |                |             |      |                        |                     |         |      |
| SH002 | Antiga Font del Cirerer  | 01-02-18 |                               | 1ab                   |     |     | 1  | 4,4            | 177,7       | 7,78 | 4,35                   | 40,2                | 5,5     | 2,63 |
| SH004 | Font Bona                | 21-02-18 | 8,49                          | 1ab                   | 3a  | 1   | 3  | 2,7            | 88,4        | 6,60 | 6,07                   | 61,2                | 9,0     | 3,70 |
| SH008 | Font Coberta             | 26-02-18 | 1,14                          | 1ab                   | 3a  |     | 2  | 3,7            | 196,4       | 6,73 | 6,80                   | 68,1                | 8,5     | 3,58 |
| SH010 | Font de l'Avi            | 15-03-18 |                               | 3                     | 3c  |     | 1  |                | 81,2        | 7,04 | 5,66                   | 58,9                | 10,0    | 3,27 |
| SH011 | Font de Can Pistola      | 18-04-18 | 2,37                          | 1ab                   | 3c  |     | 3  | 19,1           | 41,7        | 6,26 | 8,02                   | 75,2                | 9,9     | 4,01 |
| SH012 | Font de Can Pla          | 14-03-18 | 1,70                          | 1ab                   | 3c  |     | 1  | 0,3            | 91,6        | 7,20 | 6,33                   | 64,6                | 9,4     | 3,13 |
| SH020 | Font de la Baga          | 07-02-18 |                               | 1ab                   |     |     | 1  | 0,6            | 178,7       | 8,11 | 5,97                   | 53,1                | 3,2     | 2,34 |
| SH021 | Font de la Burgada       | 25-04-18 | 0,86                          | 1ab                   | 3a  |     | 1  | 13,0           | 96,0        | 8,07 | 5,28                   | 55,5                | 12,6    | 2,26 |
| SH022 | Font de la Querosa       | 09-05-18 | 0,43                          | 3                     | 3b  |     | 1  | 4,6            | 82,8        | 7,50 | 7,05                   | 69,8                | 13,0    | 2,80 |
| SH025 | Font de la Casota        | 28-05-18 | 3,74                          | 1ab                   | 3a  | 1   | 2  | 0,2            | 1310,0      | 6,36 | 7,74                   | 73,9                | 10,7    | 3,89 |
| SH026 | Font de la Cau           | 18-04-18 | 1,79                          | 3                     | 3c  |     | 1  | 36,8           | 69,3        | 6,90 | 6,75                   | 63,7                | 9,7     | 3,41 |
| SH027 | Font de la Coma          | 09-05-18 | 6,11                          | 3                     | 3b  | 3a  | 1  | 3,9            | 69,5        | 6,76 | 6,24                   | 60,4                | 11,2    | 3,52 |
| SH028 | Font de la Corbera Vella | 23-05-18 | 1,14                          | 4a                    | 3a  |     | 1  | 1,7            | 113,1       | 8,01 | 8,29                   | 81,8                | 13,3    | 2,29 |
| SH029 | Font de la Formiga       | 18-04-18 | 3,74                          | 1c                    | 3c  |     | 3  | 30,9           | 50,9        | 6,30 | 5,62                   | 56,1                | 11,9    | 3,94 |
| SH030 | Font de la Gavarra       | 02-05-18 | 1,05                          | 3                     | 3a  |     | 2  | 6,3            | 56,8        | 6,89 | 7,12                   | 65,0                | 9,1     | 3,42 |

C1( cont.)

| Codi  | Nom de la font                   | Data     | Àrea conca hidrogràfica<br>ha | Codi de classificació |     |     |    | Cabal<br>L/min | EC<br>µS/cm | pH   | O <sub>2</sub><br>mg/L | O <sub>2</sub><br>% | T<br>°C | pE   |
|-------|----------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------|-----|-----|----|----------------|-------------|------|------------------------|---------------------|---------|------|
|       |                                  |          |                               | HG                    | US1 | US2 | HQ |                |             |      |                        |                     |         |      |
| SH035 | Font de la Pradella              | 26-02-18 | 0,05                          | 1ab                   | 3a  |     | 1  | 2,9            | 95,9        | 6,42 | 3,44                   | 34,5                | 8,7     | 3,87 |
| SH040 | Font de la Telleda               | 26-02-18 | 2,82                          | 1ab                   | 3c  |     | 3  | 2,5            | 71,5        | 6,07 | 7,42                   | 73,1                | 10,0    | 4,18 |
| SH044 | Font de l'Arç                    | 26-02-18 | 1,99                          | 1ab                   | 3a  |     | 1  | 3,1            | 87,8        | 6,56 | 6,03                   | 60,2                | 9,0     | 3,64 |
| SH045 | Font de la Mina de l'Ariet       | 05-03-18 | 1,78                          | 1ab                   | 3a  |     | 3  | 6,3            | 140,7       | 6,47 | 5,32                   | 55,7                | 10,8    | 3,80 |
| SH046 | Font de les Auledes              | 01-06-18 | 3,38                          | 1ab                   | 3b  |     | 1  | 5,4            | 247,0       | 8,07 | 8,40                   | 81,1                | 12,5    | 2,25 |
| SH047 | Font de "les Clotas"             | 14-03-18 | 3,56                          | 4a                    | 3c  | 3b  | 1  | 2,0            | 69,5        | 7,71 | 6,38                   | 71,2                | 8,8     | 2,65 |
| SH048 | Font de les Corbes               | 07-06-18 | 9,79                          | 4a                    | 3c  | 3b  | 1  | 6,9            | 115,4       | 8,27 | 9,35                   | 94,3                | 11,5    | 2,08 |
| SH051 | Font de les Serres               | 07-03-18 | 1,52                          | 3                     | 3c  | 3b  | 1  | 1,4            | 181,6       | 7,16 | 6,25                   | 63,6                | 10,8    | 3,18 |
| SH052 | Font de l'Obac                   | 09-05-18 | 0,88                          | 3                     | 3c  |     | 2  | 5,1            | 61,0        | 7,58 | 6,41                   | 63,7                | 11,9    | 2,74 |
| SH053 | Font de Mascuidado               | 05-03-18 |                               | 3                     | 3c  | 3a  | 1  |                | 131,2       | 8,11 | 7,08                   | 70,4                | 8,5     | 2,28 |
| SH054 | Font de Sant Daniel              | 02-03-18 | 2,93                          | 3                     | 3c  |     | 2  | 77,3           | 174,0       | 7,42 | 6,71                   | 68,3                | 9,3     | 2,92 |
| SH055 | Font de Sant Joan                | 19-02-18 | 0,40                          | 3                     | 3c  |     | 1  | 3,3            | 186,5       | 6,74 | 5,87                   | 58,1                | 8,1     | 3,58 |
| SH056 | Font de Sant Josep - Font Picant | 19-02-18 |                               | 2                     |     |     | 5  |                | 1448,0      | 6,08 | 4,24                   | 44,9                | 9,3     | 4,18 |
| SH057 | Font de Sant Roc                 | 19-02-18 | 3,01                          | 3                     | 3c  |     | 1  | 3,2            | 84,3        | 7,11 | 6,75                   | 69,6                | 10,1    | 3,20 |
| SH058 | Font de Santa Escolàstica        | 19-02-18 |                               | 2                     |     |     | 5  | 0,1            | 1678,0      | 6,06 | 2,10                   | 28,9                | 9,8     | 4,20 |
| SH059 | Font de Santa Teresa             | 19-02-18 |                               | 2                     |     |     | 5  | 0,8            | 1777,0      | 6,14 | 2,49                   | 24,6                | 8,5     | 4,14 |
| SH061 | Font de la Casica [el Polic]     | 07-03-18 |                               | 1ab                   |     |     | 1  | 1,4            | 183,9       | 7,99 | 6,32                   | 66,0                | 9,2     | 2,38 |

C1( cont.)

| Codi  | Nom de la font                   | Data     | Àrea conca hidrogràfica<br>ha | Codi de classificació |     |      |    | Cabal<br>L/min | EC<br>µS/cm | pH   | O <sub>2</sub><br>mg/L | O <sub>2</sub><br>% | T<br>°C | pE   |
|-------|----------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------|-----|------|----|----------------|-------------|------|------------------------|---------------------|---------|------|
|       |                                  |          |                               | HG                    | US1 | US2  | HQ |                |             |      |                        |                     |         |      |
| SH062 | Font de la Casica [Ctra. Sobirà] | 11-05-18 | 4,80                          | 4a                    | 3b  | 3c   | 1  | 2,8            | 161,5       | 7,46 | 5,70                   | 56,8                | 12,3    | 2,84 |
| SH063 | Font del Borrell                 | 18-04-18 |                               | 1c                    | 3c  | 3b   | 1  |                | 72,7        | 7,87 | 6,81                   | 65,5                | 10,9    | 2,47 |
| SH064 | Font del Brunyoler               | 19-02-18 | 1,77                          | 3                     | 3c  |      | 1  | 0,6            | 107,7       | 7,31 | 5,92                   | 61,0                | 9,9     | 3,02 |
| SH076 | Font del Cominal                 | 09-05-18 | 1,53                          | 1ab                   | 3b  |      | 1  | 5,2            | 83,4        | 6,86 | 6,36                   | 61,5                | 11,3    | 3,42 |
| SH078 | Font del Faig                    | 18-04-18 | 10,88                         | 4a                    | 3c  |      | 1  | 3,5            | 70,2        | 7,95 | 6,21                   | 64,2                | 14,6    | 2,35 |
| SH080 | Font del Ferro                   | 07-02-18 | 34,42                         | 2                     | 6   |      | 1  | 3,4            | 171,4       | 6,14 | 1,35                   | 13,0                | 10,9    | 4,01 |
| SH081 | Font del Fondo                   | 07-02-18 | 3,18                          | 1ab                   | 1   |      | 1  | 8,0            | 147,1       | 6,72 | 4,72                   | 50,6                | 11,7    | 3,55 |
| SH084 | Font del Gavatx                  | 14-03-18 | 0,61                          | 1ab                   | 3c  |      | 1  | 1,8            | 62,3        | 6,63 | 4,27                   | 43,9                | 10,2    | 3,65 |
| SH089 | Font del Pic                     | 01-02-18 |                               | 1ab                   |     |      | 1  | 2,9            | 206,0       | 7,80 | 4,66                   | 44,6                | 7,9     | 2,58 |
| SH091 | Font del Rector                  | 19-02-18 |                               | 3                     | 3c  |      | 2  |                | 367,0       | 7,03 | 5,60                   | 56,3                | 8,9     | 3,29 |
| SH094 | Font del Rovirós                 | 05-03-18 |                               | 1ab                   |     |      | 1  | 4,4            | 179,2       | 7,44 | 5,25                   | 55,9                | 11,8    | 2,87 |
| SH095 | Font del Salt de Moltó           | 28-03-18 | 1,43                          | 3                     | 3b  |      | 1  | 1,9            | 149,2       | 7,27 | 5,21                   | 49,5                | 11,1    | 3,04 |
| SH097 | Font del Sastre                  | 07-02-18 |                               | 1ab                   | 6   | 2    | 1  |                | 183,6       | 8,34 | 5,85                   | 57,1                | 7,6     | 2,07 |
| SH099 | Font del Solé                    | 15-03-18 |                               | 4a                    | 3c  | 3a   | 1  |                | 91,3        | 7,66 | 5,97                   | 62,5                | 10,1    | 2,68 |
| SH100 | Font del Vern                    | 14-03-18 | 1,18                          | 1ab                   |     |      | 4  | 3,0            | 100,3       | 7,19 | 5,70                   | 60,5                | 10,4    | 3,12 |
| SH102 | Font dels Abeuradors             | 18-04-18 | 9,82                          | 3                     | 3c  |      | 4  | 4,6            | 52,8        | 6,72 | 5,80                   | 52,8                | 11,8    | 3,78 |
| SH104 | Font dels Cortals d'en Serra     | 21-02-18 | 3,06                          | 1ab                   | 6   | 1+3a | 2  | 4,8            | 462,0       | 6,76 | 3,47                   | 38,5                | 13,2    | 3,49 |

C1( cont.)

| Codi  | Nom de la font                 | Data     | Àrea conca hidrogràfica<br>ha | Codi de classificació |     |       |    | Cabal<br>L/min | EC<br>µS/cm | pH   | O <sub>2</sub><br>mg/L | O <sub>2</sub><br>% | T<br>°C | pE   |
|-------|--------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------|-----|-------|----|----------------|-------------|------|------------------------|---------------------|---------|------|
|       |                                |          |                               | HG                    | US1 | US2   | HQ |                |             |      |                        |                     |         |      |
| SH107 | Font dels Hortics de les Illes | 02-03-18 | 5,38                          | 3                     | 3c  |       | 1  | 16,0           | 119,5       | 7,37 | 3,86                   | 41,9                | 12,4    | 2,93 |
| SH109 | Font dels Vinyets de Baix      | 05-03-18 |                               | 1ab                   |     |       | 3  |                | 115,1       | 6,79 | 5,88                   | 57,8                | 8,1     | 3,53 |
| SH110 | Font d'en Gurb                 | 26-02-18 | 1,21                          | 1ab                   | 3c  |       | 1  | 2,5            | 75,3        | 7,07 | 7,03                   | 68,9                | 8,9     | 3,25 |
| SH111 | Font d'en Jové                 | 07-02-18 | 3,53                          | 1ab                   | 3a  |       | 3  | 1,5            | 517,0       | 6,67 | 3,09                   | 32,6                | 11,4    | 3,60 |
| SH116 | Font Freda dels Erols          | 02-05-18 | 0,99                          | 3                     | 3c  | 3a    | 4  | 1,4            | 49,9        | 7,33 | 7,16                   | 67,1                | 9,5     | 3,00 |
| SH118 | Font Maria                     | 18-04-18 |                               | 1ab                   | 3a  | 3c    | 1  |                | 150,6       | 7,57 | 4,98                   | 47,9                | 11,0    | 2,76 |
| SH120 | Font Vella                     | 01-02-18 |                               | 1ab                   |     |       | 1  | 6,1            | 176,0       | 7,75 | 4,40                   | 46,5                | 12,1    | 2,57 |
| SH121 | Font d'Or                      | 21-02-18 | 43,21                         | 1c                    | 3a  | 4+1   | 1  | 14,7           | 103,2       | 8,09 | 4,66                   | 50,4                | 13,2    | 2,24 |
| SH125 | Les Fontiques de Can Pla       | 14-03-18 | 2,46                          | 3                     | 3a  | 3b    | 1  | 0,3            | 81,2        | 6,78 | 5,21                   | 53,3                | 9,6     | 3,52 |
| SH126 | Font de l'Andreu               | 15-03-18 | 4,35                          | 1ab                   | 3c  |       | 1  | 1,5            | 78,1        | 7,95 | 7,23                   | 70,0                | 7,6     | 2,44 |
| SH127 | Font de l'Albert               | 15-03-18 | 1,89                          | 1ab                   | 3c  |       | 4  | 5,9            | 56,3        | 7,51 | 6,41                   | 63,6                | 8,1     | 2,85 |
| SH128 | Font de la Sefa                | 11-05-18 | 2,98                          | 1ab                   | 3c  |       | 2  | 12,6           | 155,7       | 7,95 | 6,56                   | 64,4                | 11,0    | 2,40 |
| SH129 | Font de les Illes              | 02-03-18 | 8,62                          | 3                     | 3c  | 3b    | 2  | 7,9            | 159,5       | 6,83 | 7,16                   | 70,0                | 8,1     | 3,49 |
| SH130 | Font de la Casica de Querós    | 09-05-18 | 0,41                          | 3                     | 3c  |       | 1  | 19,5           | 54,1        | 7,36 | 7,29                   | 70,7                | 11,2    | 2,95 |
| SH132 | Font de Busquets de Dalt       | 25-04-18 | 0,94                          | 1ab                   | 3b  |       | 1  | 2,3            | 86,8        | 7,00 | 5,02                   | 51,9                | 11,9    | 3,28 |
| SH133 | Font de Can Carbassa           | 02-05-18 | 1,52                          | 1ab                   | 3c  |       | 4  | 1,7            | 44,2        | 6,43 | 6,75                   | 62,3                | 10,6    | 3,84 |
| SH135 | Font de les Albes              | 15-06-18 | 3,03                          | 3                     | 3b  | 3c+3a | 2  | 3,4            | 160,1       | 8,16 | 9,10                   | 90,6                | 13,9    | 2,14 |

C1( cont.)

| Codi  | Nom de la font                 | Data     | Àrea conca hidrogràfica<br>ha | Codi de classificació |     |     |    | Cabal<br>L/min | EC<br>µS/cm | pH   | O <sub>2</sub><br>mg/L | O <sub>2</sub><br>% | T<br>°C | pE   |
|-------|--------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------|-----|-----|----|----------------|-------------|------|------------------------|---------------------|---------|------|
|       |                                |          |                               | HG                    | US1 | US2 | HQ |                |             |      |                        |                     |         |      |
| SH136 | Font de l'Eudald               | 28-03-18 | 0,81                          | 1ab                   | 3b  |     | 1  | 2,1            | 127,0       | 7,20 | 5,81                   | 54,9                | 10,9    | 3,11 |
| SH137 | Font de Mascarbó               | 15-06-18 | 4,44                          | 3                     | 3c  |     | 3  | 3,9            | 28,9        | 5,68 | 8,25                   | 78,7                | 10,5    | 4,53 |
| SH138 | Font de Santa Margarida        | 21-03-18 |                               | 4a                    |     |     | 1  | 1,2            | 123,5       | 7,63 | 6,29                   | 63,2                | 8,0     | 2,74 |
| SH140 | Font d'en Joel                 | 18-04-18 | 0,54                          | 1ab                   | 3c  |     | 1  | 20,6           | 102,9       | 7,60 | 7,00                   | 67,2                | 10,9    | 2,73 |
| SH141 | Font dels Roders               | 25-04-18 |                               | 3                     | 3c  |     | 1  |                | 63,1        | 7,98 | 7,35                   | 72,0                | 11,2    | 2,37 |
| SH142 | Font d'en Nando                | 21-03-18 | 0,79                          | 3                     | 3b  |     | 1  | 0,8            | 135,5       | 8,18 | 6,56                   | 70,3                | 11,7    | 2,17 |
| SH145 | Font sa Guarda                 | 27-06-18 | 1,20                          | 1ab                   | 3b  | 3c  | 2  | 1,0            | 80,4        | 6,89 | 7,12                   | 73,5                | 11,5    | 3,39 |
| SH147 | Font dels Cortals del Mig      | 21-02-18 | 1,16                          | 1ab                   | 6   | 2   | 2  | 1,7            | 363,0       | 6,96 | 5,02                   | 53,4                | 10,8    | 3,33 |
| SH148 | Font Nova dels Cortals del Mig | 21-02-18 | 4,37                          | 1ab                   | 1   | 3a  | 3  | 4,1            | 163,3       | 6,20 | 5,02                   | 51,2                | 9,2     | 4,07 |
| SH150 | Font del Prat                  | 21-02-18 | 7,76                          | 1ab                   | 3a  | 1   | 1  | 1,8            | 522,0       | 6,48 | 3,37                   | 32,8                | 7,1     | 3,83 |
| SH151 | Font del Collet Ample          | 21-02-18 | 0,38                          | 1ab                   | 3a  |     | 1  | 4,8            | 77,4        | 6,60 | 7,10                   | 69,2                | 6,9     | 3,72 |
| SH153 | Font de Can Joanic             | 05-03-18 |                               | 5                     |     |     | 1  |                | 424,0       | 7,54 | 6,07                   | 61,7                | 7,3     | 3,03 |
| SH154 | Font de la Pedrera             | 05-03-18 | 2,52                          | 3                     | 3c  | 3a  | 1  | 1,7            | 155,9       | 7,27 | 6,18                   | 61,4                | 8,5     | 3,07 |
| SH155 | Font de la Carme               | 05-03-18 |                               | 1ab                   |     |     | 1  |                | 109,9       | 6,88 | 5,54                   | 57,1                | 10,0    | 3,42 |
| SH159 | Font dels Verns                | 21-03-18 | 13,33                         | 3                     | 3b  |     | 4  | 2,7            | 88,7        | 7,67 | 7,21                   | 71,9                | 8,6     | 2,69 |
| SH161 | Font d'en Palou                | 25-04-18 | 0,32                          | 1c                    | 3c  |     | 1  | 5,3            | 79,7        | 7,14 | 7,28                   | 69,2                | 10,6    | 3,17 |
| SH162 | Font de Can Poll               | 27-06-18 |                               | 3                     | 3c  |     | 2  |                | 80,5        | 6,69 | 7,35                   | 74,0                | 11,2    | 3,58 |

C1( cont.)

| Codi  | Nom de la font                | Data     | Àrea conca hidrogràfica<br>ha | Codi de classificació |     |       |    | Cabal<br>L/min | EC<br>µS/cm | pH   | O <sub>2</sub><br>mg/L | O <sub>2</sub><br>% | T<br>°C | pE   |
|-------|-------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------|-----|-------|----|----------------|-------------|------|------------------------|---------------------|---------|------|
|       |                               |          |                               | HG                    | US1 | US2   | HQ |                |             |      |                        |                     |         |      |
| SH164 | Font de l'Euga                | 25-04-18 | 9,28                          | 4a                    | 3c  | 3b+3a | 1  | 5,8            | 89,4        | 7,75 | 5,47                   | 55,7                | 11,1    | 2,59 |
| SH167 | Font de Cabrerola             | 02-05-18 | 14,72                         | 4a                    | 3c  | 3a    | 3  | 8,9            | 41,4        | 7,50 | 6,87                   | 63,7                | 10,1    | 2,83 |
| SH169 | Font del Montalt              | 11-05-18 |                               | 5                     |     |       | 1  | 8,9            | 92,3        | 8,23 | 6,30                   | 63,8                | 13,0    | 2,11 |
| SH170 | Font de la Mina de Cal Sastre | 16-05-18 | 1,55                          | 1ab                   | 3a  | 4     | 3  | 17,4           | 82,6        | 6,04 | 6,82                   | 61,6                | 10,5    | 4,20 |
| SH175 | Font de Can Burgada           | 28-05-18 | 1,86                          | 1ab                   | 3a  |       | 3  | 4,4            | 106,1       | 6,19 | 7,15                   | 69,5                | 12,0    | 4,03 |
| SH176 | Mina de Ca l'Hospitalet       | 05-06-18 |                               | 1ab                   |     |       | 1  | 4,4            | 121,6       | 7,40 | 6,97                   | 69,6                | 13,6    | 2,87 |
| SH180 | Captació de la Barraca        | 15-06-18 |                               | 1ab                   | 3c  |       | 4  |                | 39,0        | 6,63 |                        |                     |         | 3,77 |
| SH188 | Captació de Can Gras          | 27-06-18 |                               | 4a                    |     |       | 1  | 64,1           | 96,5        | 7,97 | 7,50                   | 82,0                | 14,7    | 2,30 |

**C2: Dades hidroquímiques analitzades al laboratori.** Totes les concentracions estan expressades en mg/L, exceptuant l'error que s'ha expressat en %.

| Codi  | Topònim                  | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | Cl <sup>-</sup> | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Br <sup>-</sup> | F <sup>-</sup> | Na <sup>+</sup> | K <sup>+</sup> | Mg <sup>2+</sup> | Ca <sup>2+</sup> | Li <sup>+</sup> | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | Si-SiO <sub>2</sub> | TOC  | TN   | Error |
|-------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------|------|-------|
| SH002 | Antiga Font del Cirerer  | 140,78                        | 0                             | 12,3            | 12,75                         | <0,01           | 0,2            | 12,9            | 1,05           | 9,82             | 39,3             | 0,011           | 0,009                        | 0,009                        | 2,39                         | 0,007                           | 10,04               | 0,23 | 0,7  | 6,34  |
| SH004 | Font Bona                | 24,4                          | 0                             | 2,3             | 10,5                          | 0,025           | 0,09           | 6,4             | 0,62           | 3,24             | 15,7             | <0,005          | 0,009                        | 0,023                        | 32,71                        | 0,003                           | 4,14                | 2,42 | 9,26 | 5,32  |
| SH008 | Font Coberta             | 58,56                         | 0                             | 39,6            | 8,07                          | 0,041           | 0,09           | 22,5            | 1,05           | 7,3              | 33               | 0,006           | 0,009                        | 0,036                        | 26,07                        | 0,029                           | 8,31                | 0,83 | 7,74 | 9,96  |
| SH010 | Font de l'Avi            | 61,6                          | 0                             | 6               | 4,99                          | 0,046           | 0,14           | 9,8             | 1,74           | 3,01             | 15,6             | 0,005           | 0,022                        | 0,069                        | 12,17                        | 0,006                           | 13,4                | 0,74 | 0,23 | 0,49  |
| SH011 | Font de Can Pistola      | 12,2                          | 0                             | 4,5             | 5,78                          | 0,071           | 0,07           | 6,2             | 0,28           | 0,93             | 4,6              | <0,005          | 0,009                        | 0,069                        | 12,17                        | 0,006                           | 13,4                | 1,26 | 0,22 | -4,79 |
| SH012 | Font de Can Pla          | 56,9                          | 0                             | 5,3             | 14                            | 0,042           | 0,16           | 11,1            | 0,67           | 3,68             | 15,4             | 0,007           | 0,009                        | 0,069                        | 12,17                        | 0,006                           | 13,4                | 0,27 | 2,99 | 0     |
| SH020 | Font de la Baga          | 146,4                         | 4,8                           | 6,1             | 11,57                         | <0,01           | 0,5            | 16,6            | 0,81           | 8,14             | 39               | 0,015           | 0,009                        | 0,009                        | 1,59                         | 0,004                           | 9,39                | 0,43 | 0,56 | 5,72  |
| SH021 | Font de la Burgada       | 85                            | 0                             | 4,9             | 6,93                          | 0,037           | 0,33           | 10,6            | 0,73           | 5,45             | 15,9             | 0,006           | 0,009                        | 0,115                        | 2,22                         | 0,012                           | 11,4                | 0,34 | 0,81 | 0,17  |
| SH022 | Font de la Querosa       | 50,9                          | 0                             | 3,8             | 8,46                          | 0,05            | 0,29           | 7,5             | 0,4            | 1,98             | 18,2             | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 9,78                         | 0,006                           | 7,7                 | 0,31 | 2,33 | 4,89  |
| SH025 | Font de la Casota        | 11,5                          | 0                             | 422,6           | 14,46                         | 0,174           | 0,09           | 133,7           | 1,27           | 22,41            | 99,7             | <0,005          | 0,009                        | 0,025                        | 18,71                        | 0,02                            | 6,29                | 1,81 | 4,44 | -0,18 |
| SH026 | Font de la Cau           | 48,4                          | 0                             | 4,3             | 6,76                          | 0,034           | 0,11           | 6,1             | 0,4            | 3,53             | 11               | <0,005          | 0,009                        | 0,026                        | 0,5                          | 0,003                           | 9,14                | 1,34 | 0,22 | 2,22  |
| SH027 | Font de la Coma          | 43,6                          | 0                             | 3,6             | 6,9                           | 0,03            | 0,17           | 8,9             | 0,42           | 2,21             | 11,9             | 0,005           | 0,009                        | 0,009                        | 3,3                          | 0,034                           | 14,49               | 1,95 | 0,75 | 7,35  |
| SH028 | Font de la Corbera Vella | 64,8                          | 0,15                          | 8,5             | 7,91                          | 0,034           | 0,3            | 9,9             | 0,51           | 4,19             | 25,3             | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 0,23                         | 0,008                           | 10,58               | 3,11 | 0,28 | 16,29 |
| SH029 | Font de la Formiga       | 22,4                          | 0                             | 6,2             | 12,42                         | 0,058           | 0,04           | 7,8             | 1,28           | 1,22             | 6,2              | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 0,07                         | 0,002                           | 7,74                | 3,93 | 0,2  | -1,21 |
| SH030 | Font de la Gavarra       | 24,6                          | 0                             | 106             | 16,84                         | 0,317           | 0,08           | 65              | 2,36           | 7,95             | 9,3              | <0,005          | 0,009                        | 0,037                        | 13,14                        | 0,023                           | 9,48                | 0,64 | 3,14 | 0,67  |
| SH035 | Font de la Pradella      | 58,56                         | 0                             | 8,5             | 12,14                         | 0,032           | 0,09           | 11,6            | 0,3            | 4,08             | 17,6             | 0,008           | 0,009                        | 0,062                        | 9,39                         | 0,023                           | 7,6                 | 0,7  | 3,03 | 3,57  |
| SH040 | Font de la Telleda       | 24,6                          | 0                             | 4,4             | 14,87                         | 0,028           | 0,06           | 8,6             | 0,8            | 2,49             | 11,2             | <0,005          | 0,009                        | 0,048                        | 12,04                        | 0,068                           | 11,34               | 1,48 | 3,25 | 5,73  |

C2 (cont.)

| Codi  | Topònim                          | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | Cl <sup>-</sup> | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Br <sup>-</sup> | F <sup>-</sup> | Na <sup>+</sup> | K <sup>+</sup> | Mg <sup>2+</sup> | Ca <sup>2+</sup> | Li <sup>+</sup> | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | Si-SiO <sub>2</sub> | TOC  | TN    | Error |
|-------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------|-------|-------|
| SH044 | Font de l'Arc                    | 78,08                         | 0                             | 3,9             | 6,2                           | 0,025           | 0,1            | 11,1            | 0,61           | 4,38             | 17,4             | 0,006           | 0,009                        | 0,009                        | 6,51                         | 0,037                           | 5,16                | 0,36 | 2,48  | 3,08  |
| SH045 | Font de la Mina de l'Ariet       | 61                            | 0                             | 8               | 20,47                         | 0,027           | 0,15           | 14,4            | 0,31           | 3,53             | 28,8             | 0,014           | 0,009                        | 0,009                        | 29,2                         | 0,029                           | 7,28                | 1,47 | 9,49  | 5,27  |
| SH046 | Font de les Auledes              | 202,1                         | 0                             | 11              | 13,48                         | <0,01           | 0,11           | 10,8            | 2,21           | 11,82            | 38,9             | 0,008           | 0,009                        | 0,009                        | 0,76                         | 0,002                           | 8,69                | 0,77 | 0,27  | -6,46 |
| SH047 | Font de "les Clotas"             | 58,6                          | 0                             | 3,8             | 8,21                          | 0,029           | 0,12           | 7,3             | 0,51           | 1,72             | 14,6             | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 0,07                         | 0,01                            | 9,34                | 1,62 | 0,15  | -1,76 |
| SH048 | Font de les Corbes               | 89,5                          | 0                             | 6               | 6,1                           | 0,03            | 0,16           | 10,2            | 1,23           | 4,29             | 25,4             | 0,006           | 0,006                        | 0,009                        | 2,9                          | 0,01                            | 9,27                | 0,61 | 0,68  | 7,26  |
| SH051 | Font de les Serres               | 204,96                        | 0                             | 3,2             | 4,55                          | <0,01           | 0,08           | 11,5            | 1,56           | 6,19             | 57,7             | 0,006           | 0,014                        | 0,009                        | 0,26                         | <0,003                          | 11,25               | 0,31 | 0,2   | 5,09  |
| SH052 | Font de l'Obac                   | 37,4                          | 0                             | 118,1           | 17,08                         | 0,358           | 0,15           | 71,7            | 2,66           | 8,15             | 13,9             | <0,005          | 0,009                        | 0,015                        | 4,68                         | 0,016                           | 7,68                | 1,12 | 1,08  | 1,95  |
| SH053 | Font de Mascuidado               | 126,88                        | 0                             | 4,6             | 7,49                          | <0,01           | 0,11           | 13              | 0,46           | 6,22             | 37,1             | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 0,75                         | <0,003                          | 7,81                | 2,45 | 0,52  | 10,54 |
| SH054 | Font de Sant Daniel              | 92,72                         | 0                             | 40              | 5,58                          | 0,04            | 0,18           | 19,9            | 0,69           | 4,86             | 35,3             | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 2,99                         | 0,013                           | 9,39                | 1,65 | 0,92  | 3,99  |
| SH055 | Font de Sant Joan                | 119,56                        | 0                             | 28,1            | 3,68                          | 0,035           | 0,24           | 25,7            | 0,88           | 3,49             | 33,7             | 0,006           | 0,009                        | 0,053                        | 2,16                         | <0,003                          | 7,95                | 1,16 | 0,92  | 4,11  |
| SH056 | Font de Sant Josep - Font Picant | 1026,72                       | 0                             | 6,7             | 6,94                          | <0,01           | 1,58           | 75,1            | 3,04           | 30,62            | 231,6            | 0,003           | 0,003                        | 0,05                         | 0,07                         | 0,017                           | 13,93               | 0,72 | <0,05 | 0,74  |
| SH057 | Font de Sant Roc                 | 85,4                          | 0                             | 2,8             | 1,65                          | <0,01           | 0,22           | 8,3             | 0,62           | 2,08             | 22,9             | <0,005          | 0,009                        | 0,026                        | 1,84                         | 0,008                           | 14,3                | 0,2  | 0,74  | 4,52  |
| SH058 | Font de Santa Escolàstica        | 1098,72                       | 0                             | 7,4             | 7,32                          | <0,01           | 1,61           | 77              | 2,93           | 27,79            | 285,7            | 0,003           | 0,007                        | 0,053                        | 0,05                         | 0,016                           | 23,04               | 0,7  | 0,07  | 4,16  |
| SH059 | Font de Santa Teresa             | 1098,72                       | 0                             | 7,8             | 7,69                          | <0,01           | 2,34           | 79,6            | 2,99           | 28,64            | 286,5            | 0,003           | 0,014                        | 0,05                         | 0,12                         | 0,007                           | 10,33               | 0,28 | 0,06  | 4,66  |
| SH061 | Font de la Casica [el Polic]     | 185,44                        | 0                             | 4,9             | 5,37                          | 0,007           | 0,12           | 11,8            | 1,25           | 7,32             | 45,1             | 0,006           | 0,009                        | 0,009                        | 2,42                         | 0,005                           | 10,01               | 0,41 | 0,9   | -9,28 |
| SH062 | Font de la Casica [Ctra. Sobirà] | 172,3                         | 0                             | 7,4             | 11,68                         | 0,007           | 0,28           | 10,6            | 1,13           | 5,67             | 41,5             | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 7,14                         | 0,006                           | 8,74                | 0,23 | 1,69  | -5,64 |



C2 (cont.)

| Codi  | Topònim                      | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | Cl <sup>-</sup> | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Br <sup>-</sup> | F <sup>-</sup> | Na <sup>+</sup> | K <sup>+</sup> | Mg <sup>2+</sup> | Ca <sup>2+</sup> | Li <sup>+</sup> | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | Si-SiO <sub>2</sub> | TOC  | TN    | Error |
|-------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------|-------|-------|
| SH063 | Font del Borrell             | 49,5                          | 0                             | 7,7             | 6,87                          | 0,042           | 0,05           | 6,1             | 0,28           | 3,35             | 11               | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 0,08                         | 0,004                           | 6,27                | 1,69 | 0,16  | -3,37 |
| SH064 | Font del Brunyoler           | 99,8                          | 0                             | 13,2            | 4,28                          | <0,01           | 0,48           | 9,6             | 6,63           | 3,68             | 25,1             | 0,008           | 0,015                        | 0,009                        | 1,2                          | 0,012                           | 10,01               | 0,16 | 0,28  | 0,65  |
| SH076 | Font del Cominal             | 59,6                          | 0                             | 4,3             | 7,78                          | 0,036           | 0,14           | 7,6             | 0,56           | 1,97             | 19,6             | <0,005          | 0,009                        | 0,007                        | 3,91                         | 0,012                           | 9,64                | 3,83 | 0,96  | 5,65  |
| SH078 | Font del Faig                | 55,3                          | 0                             | 5,6             | 5,34                          | 0,033           | 0,17           | 8,2             | 0,37           | 3,16             | 12,1             | 0,005           | 0,009                        | 0,033                        | 1,61                         | 0,014                           | 11,13               | 3,45 | 0,67  | 1,09  |
| SH080 | Font del Ferro               | 114,68                        | 0                             | 10,9            | 27,25                         | 0,038           | 0,1            | 16,7            | 0,39           | 10,12            | 31,3             | <0,005          | 0,221                        | 0,009                        | 0,07                         | <0,003                          | 2,38                | 0,63 | 0,27  | 6,56  |
| SH081 | Font del Fondo               | 73,2                          | 0                             | 13,6            | 8,15                          | 0,034           | 1,12           | 15,3            | 1,09           | 4,6              | 32,6             | 0,009           | 0,009                        | 0,023                        | 19,84                        | 0,032                           | 9,07                | 1,18 | 8,13  | 13,13 |
| SH084 | Font del Gavatx              | 41,2                          | 0                             | 3,3             | 4,77                          | 0,024           | 0,11           | 6,1             | 0,37           | 1,42             | 7,9              | <0,005          | 0,007                        | 0,009                        | 0,04                         | 0,01                            | 14,26               | 0,46 | 0,06  | -5    |
| SH089 | Font del Pic                 | 161                           | 0                             | 8               | 9,31                          | 0,007           | 0,16           | 14,9            | 1,26           | 11,49            | 38,4             | 0,013           | 0,009                        | 0,009                        | 1,5                          | <0,003                          | 9,83                | 0,31 | 0,71  | 6,98  |
| SH091 | Font del Rector              | 146,6                         | 0                             | 54,5            | 4,29                          | 0,037           | 0,37           | 21,4            | 0,59           | 7,76             | 73,3             | 0,008           | 0,009                        | 0,009                        | 7,39                         | 0,003                           | 7,01                | 0,42 | 2,62  | 11,62 |
| SH094 | Font del Rovirós             | 161,04                        | 0                             | 8               | 15,46                         | 0,007           | 0,26           | 9,9             | 1,36           | 7,67             | 45,2             | <0,005          | 0,018                        | 0,009                        | 3,26                         | 0,007                           | 8,59                | 0,72 | 0,9   | 1,74  |
| SH095 | Font del Salt de Moltó       | 117,12                        | 0                             | 7,1             | 12,67                         | 0,007           | 0,17           | 10,4            | 0,62           | 6,19             | 22,3             | 0,006           | 0,009                        | 0,013                        | 3,58                         | 0,005                           | 9,1                 | 0,29 | 0,81  | -7,71 |
| SH097 | Font del Sastre              | 175,68                        | 0,35                          | 3,7             | 8,56                          | 0,007           | 0,17           | 11,9            | 2,54           | 5,95             | 50,2             | 0,01            | 0,009                        | 0,009                        | 1,47                         | 0,006                           | 8,14                | 0,65 | 0,81  | 5,62  |
| SH099 | Font del Solé                | 58                            | 0                             | 4,9             | 5,1                           | 0,043           | 0,09           | 8,6             | 0,53           | 3,45             | 16,5             | <0,005          | 0,009                        | 0,031                        | 22,59                        | 0,006                           | 10,23               | 0,75 | 5,37  | -2,04 |
| SH100 | Font del Vern                | 80,5                          | 0                             | 5,5             | 4,9                           | 0,041           | 0,1            | 11,2            | 0,56           | 4,31             | 11,8             | 0,009           | 0,009                        | 0,01                         | 2,08                         | 0,008                           | 11,54               | 0,42 | 0,51  | -5,41 |
| SH102 | Font dels Abeuradors         | 36,5                          | 0                             | 5,1             | 6,05                          | 0,037           | 0,16           | 9,2             | 0,33           | 1,52             | 7,8              | 0,007           | 0,009                        | 0,009                        | 0,07                         | 0,011                           | 14,1                | 1,7  | 0,19  | 3,16  |
| SH104 | Font dels Cortals d'en Serra | 90,28                         | 0                             | 54,5            | 23,69                         | 0,037           | 0,09           | 19              | 3,39           | 20,55            | 70               | 0,007           | 0,009                        | 0,013                        | 31,16                        | 0,053                           | 10,4                | 0,47 | 12,23 | 20,61 |

C2 (cont.)

| Codi  | Topònim                        | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | Cl <sup>-</sup> | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Br <sup>-</sup> | F <sup>-</sup> | Na <sup>+</sup> | K <sup>+</sup> | Mg <sup>2+</sup> | Ca <sup>2+</sup> | Li <sup>+</sup> | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | Si-SiO <sub>2</sub> | TOC  | TN    | Error  |
|-------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------|-------|--------|
| SH107 | Font dels Hortics de les Illes | 131,76                        | 0                             | 2,9             | 3,05                          | 0,007           | 0,25           | 10,7            | 0,61           | 4,94             | 31,4             | 0,009           | 0,009                        | 0,009                        | 1,59                         | 0,019                           | 11,19               | 0,65 | 0,65  | 2,64   |
| SH109 | Font dels Vinyets de Baix      | 43,9                          | 0                             | 11,2            | 22,81                         | 0,036           | 0,17           | 9               | 0,29           | 2,69             | 18,7             | 0,008           | 0,023                        | 0,009                        | 30,85                        | 0,017                           | 10,46               | 0,58 | 5,79  | -12,82 |
| SH110 | Font d'en Gurb                 | 70,76                         | 0                             | 3,1             | 4,24                          | 0,007           | 0,15           | 9,1             | 0,31           | 4,48             | 13,9             | 0,006           | 0,009                        | 0,026                        | 2,03                         | 0,004                           | 9,94                | 0,39 | 0,77  | 3,36   |
| SH111 | Font d'en Jové                 | 117,12                        | 0                             | 22              | 65,87                         | 0,034           | 0,16           | 24,8            | 1,14           | 23,71            | 67,4             | 0,017           | 0,009                        | 0,009                        | 95,76                        | 0,004                           | 10,32               | 0,5  | 25,63 | 8,14   |
| SH116 | Font Freda dels Erols          | 37,3                          | 0                             | 4,4             | 3,63                          | 0,034           | 0,08           | 8,4             | 0,32           | 1,89             | 6,7              | 0,005           | 0,009                        | 0,009                        | 3,04                         | 0,089                           | 16,17               | 0,28 | 0,66  | 0,17   |
| SH118 | Font Maria                     | 117                           | 0                             | 9,6             | 15,13                         | 0,007           | 0,11           | 9,1             | 0,87           | 8,17             | 23,6             | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 3,19                         | 0,003                           | 10,09               | 1,09 | 0,71  | -5,93  |
| SH120 | Font Vella                     | 151,27                        | 0                             | 11,1            | 12,03                         | 0,007           | 0,2            | 13,1            | 1,1            | 9,92             | 37,6             | 0,011           | 0,009                        | 0,009                        | 2,13                         | 0,006                           | 10,4                | 0,17 | 0,71  | 3,33   |
| SH121 | Font d'Or                      | 66,74                         | 0                             | 4,9             | 14,17                         | 0,033           | 0,14           | 9,6             | 1,48           | 2,44             | 23,3             | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 15,55                        | 0,004                           | 6,7                 | 0,24 | 3,72  | 1,14   |
| SH125 | Les Fontiques de Can Pla       | 61,7                          | 0                             | 5,7             | 10,08                         | 0,031           | 0,15           | 11,4            | 0,24           | 2,73             | 14               | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 0,07                         | 0,012                           | 14,42               | 1,27 | 0,24  | 1,47   |
| SH126 | Font de l'Andreu               | 59,2                          | 0                             | 5,8             | 7,03                          | 0,035           | 0,12           | 9,4             | 0,48           | 2,76             | 11,3             | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 0,29                         | 0,006                           | 10,61               | 2,37 | 0,18  | -2,84  |
| SH127 | Font de l'Albert               | 42,4                          | 0                             | 4,8             | 4,13                          | 0,007           | 0,15           | 9,4             | 0,82           | 1,22             | 8,4              | <0,005          | 0,023                        | 0,012                        | 0,03                         | 0,008                           | 9,14                | 1,99 | 0,11  | 1,78   |
| SH128 | Font de la Sefa                | 96,5                          | 0                             | 117,9           | 21,38                         | 0,32            | 2,31           | 68,5            | 2,87           | 10,27            | 40,3             | 0,008           | 0,009                        | 0,017                        | 9,05                         | 0,009                           | 8,52                | 0,51 | 2,17  | 3,6    |
| SH129 | Font de les Illes              | 31,72                         | 0                             | 61,8            | 5,66                          | 0,027           | 0,11           | 23              | 0,37           | 3,95             | 21,9             | 0,007           | 0,009                        | 0,009                        | 1,37                         | 0,004                           | 7,91                | 3,42 | 0,51  | 0,54   |
| SH130 | Font de la Casica de Querós    | 34,7                          | 0                             | 3,5             | 7,11                          | 0,033           | 0,22           | 6,5             | 0,41           | 1,53             | 10,5             | <0,005          | 0,009                        | 0,015                        | 2,86                         | 0,008                           | 7,96                | 1,38 | 0,68  | 4,56   |
| SH132 | Font de Busquets de Dalt       | 67,7                          | 0                             | 6,5             | 9,67                          | 0,04            | 0,19           | 10,2            | 0,54           | 4,32             | 14,9             | 0,005           | 0,027                        | 0,009                        | 4,72                         | 0,014                           | 13,96               | 0,81 | 1     | -0,4   |
| SH133 | Font de Can Carbassa           | 23,4                          | 0                             | 3,6             | 5,76                          | 0,042           | 0,04           | 9,4             | 0,39           | 0,76             | 5,1              | <0,005          | 0,009                        | 0,01                         | 2,26                         | 0,036                           | 15,94               | 0,79 | 0,61  | 6,72   |

C2 (cont.)

| Codi  | Topònim                        | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | Cl <sup>-</sup> | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Br <sup>-</sup> | F <sup>-</sup> | Na <sup>+</sup> | K <sup>+</sup> | Mg <sup>2+</sup> | Ca <sup>2+</sup> | Li <sup>+</sup> | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | Si-SiO <sub>2</sub> | TOC   | TN   | Error  |
|-------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------|------|--------|
| SH135 | Font de les Albes              | 135,8                         | 0                             | 229,1           | 26,78                         | 0,538           | 0,38           | 134,7           | 4,89           | 18,25            | 35               | 0,006           | 0,009                        | 0,026                        | 0,42                         | 0,014                           | 8,05                | 0,43  | 0,23 | -0,11  |
| SH136 | Font de l'Eudald               | 159,8                         | 0                             | 8               | 9,19                          | 0,007           | 0,26           | 10,8            | 1,97           | 8,77             | 35,5             | 0,006           | 0,012                        | 0,009                        | 3,05                         | 0,005                           | 9,21                | 0,43  | 0,67 | -1,14  |
| SH137 | Font de Mascarbó               | 13                            | 0                             | 3,7             | 4,63                          | 0,039           | 0,01           | 6,3             | 0,57           | 0,47             | 2,2              | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 1,07                         | 0,003                           | 9,06                | 0,9   | 0,29 | 0,66   |
| SH138 | Font de Santa Margarida        | 103,7                         | 0                             | 7,4             | 12,36                         | 0,007           | 0,23           | 9,9             | 0,9            | 5,95             | 23,7             | <0,005          | 0,015                        | 0,009                        | 0,16                         | 0,016                           | 7,71                | 1,4   | 0,12 | -0,85  |
| SH140 | Font d'en Joel                 | 91,6                          | 0                             | 4,4             | 6,79                          | 0,032           | 0,14           | 8,8             | 0,55           | 4,24             | 19,8             | 0,006           | 0,012                        | 0,009                        | 1,97                         | 0,005                           | 10,36               | 0,72  | 0,47 | -1,86  |
| SH141 | Font dels Roders               | 51,7                          | 0                             | 4,2             | 5,93                          | 0,041           | 0,13           | 7,2             | 0,52           | 2,47             | 11,9             | <0,005          | 0,009                        | 0,062                        | 0,68                         | 0,009                           | 8,83                | 1,72  | 0,35 | 0,9    |
| SH142 | Font d'en Nando                | 112,6                         | 0,5                           | 7,4             | 9,24                          | 0,036           | 0,38           | 10,3            | 1,43           | 5,26             | 21,6             | 0,006           | 0,024                        | 0,009                        | 1,31                         | 0,004                           | 10,33               | 0,63  | 0,36 | -6,79  |
| SH145 | Font sa Guarda                 | 62,6                          | 0                             | 150,1           | 20,43                         | 0,432           | 0,06           | 89,1            | 2,84           | 12,1             | 18,7             | 0,005           | 0,009                        | 0,01                         | 0,21                         | 0,028                           | 7,39                | 3,05  | 0,43 | 1,61   |
| SH147 | Font dels Cortals del Mig      | 58                            | 0                             | 102,3           | 22,48                         | 0,059           | 0,2            | 19              | 0,74           | 10,29            | 50,8             | 0,007           | 0,009                        | 0,082                        | 30,13                        | 0,023                           | 9,99                | 0,47  | 6,04 | -6,27  |
| SH148 | Font Nova dels Cortals del Mig | 73,2                          | 0                             | 11,2            | 34,86                         | 0,035           | 0,11           | 10,8            | 0,9            | 8,37             | 32,1             | 0,005           | 0,009                        | 0,023                        | 27,93                        | <0,003                          | 6,3                 | 1,06  | 6,82 | 1,68   |
| SH150 | Font del Prat                  | 424,56                        | 0                             | 7,8             | 3,22                          | 0,054           | 0,11           | 6,6             | 2,96           | 12,74            | 93,5             | <0,005          | 1,463                        | 0,009                        | 0,02                         | 0,01                            | 18,08               | 12,17 | 2,08 | -8,14  |
| SH151 | Font del Collet Ample          | 36,6                          | 0                             | 3,1             | 6,41                          | 0,034           | 0,1            | 5,8             | 0,63           | 3,24             | 13,2             | 0,005           | 0,009                        | 0,036                        | 22,96                        | <0,003                          | 6,81                | 1,31  | 5,32 | -0,02  |
| SH153 | Font de Can Joanic             | 317                           | 0                             | 9,1             | 10,13                         | <0,01           | 0,15           | 14              | 1,6            | 9,91             | 62,3             | 0,01            | 0,009                        | 0,009                        | 0,05                         | 0,007                           | 10,91               | 0,49  | 0,1  | -10,67 |
| SH154 | Font de la Pedrera             | 136,64                        | 0                             | 3,1             | 4,09                          | <0,01           | 0,12           | 14              | 0,57           | 6                | 43,8             | 0,011           | 0,009                        | 0,009                        | 3                            | 0,004                           | 11,06               | 2,4   | 3,13 | 14,62  |
| SH155 | Font de la Carme               | 92,72                         | 0                             | 3,8             | 8,34                          | <0,01           | 0,14           | 12,6            | 0,52           | 3,82             | 23,7             | 0,009           | 0,009                        | 0,009                        | 9,26                         | 0,008                           | 11,02               | 0,59  | 4,8  | 2,59   |
| SH159 | Font dels Verns                | 56,1                          | 0                             | 9,2             | 9,1                           | 0,039           | 0,41           | 14,1            | 0,32           | 2,23             | 14               | 0,023           | 0,021                        | 0,009                        | 4,38                         | 0,011                           | 18,76               | 1,34  | 0,97 | 2,23   |
| SH161 | Font d'en Palou                | 65,1                          | 0                             | 4,7             | 5,21                          | 0,143           | 0,11           | 8,5             | 0,6            | 3,24             | 11,4             | 0,005           | 0,009                        | 0,009                        | 0,07                         | 0,016                           | 11,02               | 0,55  | 0,39 | -3,35  |

C2 (cont.)

| Codi  | Topònim                       | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | Cl <sup>-</sup> | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Br <sup>-</sup> | F <sup>-</sup> | Na <sup>+</sup> | K <sup>+</sup> | Mg <sup>2+</sup> | Ca <sup>2+</sup> | Li <sup>+</sup> | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | Si-SiO <sub>2</sub> | TOC  | TN   | Error |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------|------|-------|
| SH162 | Font de Can Poll              | 71                            | 0                             | 23,4            | 8,21                          | 0,183           | 0,1            | 20,3            | 0,88           | 4,61             | 17,6             | 0,004           | 0,009                        | 0,01                         | 1,25                         | 0,045                           | 8,26                | 3,24 | 0,62 | 3,56  |
| SH164 | Font de l'Euga                | 73                            | 0                             | 5,1             | 6,22                          | 0,126           | 0,2            | 10,7            | 0,49           | 4,74             | 15               | 0,005           | 0,009                        | 0,03                         | 1,12                         | 0,006                           | 13,97               | 0,35 | 0,33 | 4,06  |
| SH167 | Font de Cabrerola             | 18,2                          | 0                             | 3,8             | 6,48                          | 0,065           | 0,07           | 6,7             | 0,45           | 0,76             | 6,2              | <0,005          | 0,009                        | 0,012                        | 5,81                         | 0,01                            | 8,29                | 0,79 | 1,23 | 2,91  |
| SH169 | Font del Montalt              | 63,4                          | 0                             | 8,5             | 7,27                          | 0,111           | 0,14           | 10,3            | 0,65           | 3,02             | 16,6             | <0,005          | 0,009                        | 0,009                        | 0,07                         | 0,01                            | 9,05                | 3,49 | 0,24 | 3,69  |
| SH170 | Font de la Mina de Cal Sastre | 28,9                          | 0                             | 10,5            | 18,82                         | 0,09            | 0,08           | 11,2            | 0,47           | 2,98             | 13,9             | 0,006           | 0,009                        | 0,01                         | 10,45                        | 0,077                           | 10,53               | 2,54 | 2,5  | 3,88  |
| SH175 | Font de Can Burgada           | 14,3                          | 0                             | 15,7            | 20,46                         | 0,085           | 0,09           | 14,6            | 0,46           | 2,69             | 16,4             | 0,006           | 0,009                        | 0,009                        | 21,43                        | 0,102                           | 14,49               | 1,17 | 4,94 | 7,57  |
| SH176 | Mina de Ca l'Hospitalet       | 65                            | 0                             | 11,2            | 3,87                          | 0,138           | 1,5            | 13,3            | 1,07           | 2,24             | 25,2             | 0,008           | 0,009                        | 0,017                        | 25,99                        | 0,006                           | 16,75               | 0,61 | 6    | 4,25  |
| SH180 | Captació de la Barraca        | 31                            | 0                             | 3,9             | 4,25                          | 0,085           | 0,02           | 8,1             | 0,58           | 0,75             | 4,8              | <0,005          | 0,005                        | 0,009                        | 1,18                         | 0,018                           | 14,58               | 0,43 | 0,3  | -3,99 |
| SH188 | Captació de Can Gras          | 80,8                          | 0                             | 5,6             | 8,78                          | <0,01           | 0,25           | 10,6            | 0,51           | 4,87             | 18,2             | 0,005           | 0,009                        | 0,009                        | 3,19                         | 0,034                           | 10,34               | 1,99 | 1    | 1,95  |