

| Tractament | Biològic, eliminació N i P; digestió de fang.<br>Dades de Disseny |                      |                              | CABAL                | MES     |           | DQO     |           | NTK N total |         |           | P total |         |           |
|------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|---------|-----------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
|            |                                                                   |                      |                              |                      | entrada | rendiment | entrada | rendiment | entrada     | sortida | rendiment | entrada | sortida | rendiment |
| EDAR       | Hab. Equivalents                                                  | Cabal                | DADES DE FUNCIONAMENT        |                      | 518     | > 90      | 1616    | > 75      | 135         | < 10    | 70 - 80   | 10      | < 1     | > 80      |
|            | h - e                                                             | m <sup>3</sup> / dia |                              | m <sup>3</sup> / dia | mg/l    | %         | mg/l    | %         | mgN/l       | mgN/l   | %         | mgP/l   | mgP/l   | %         |
| VIC        | 204.166                                                           | 34.560               | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 22.456               | 298     | 98        | 522     | 95        | 55          | 7,8     | 86        | 9,6     | 0,66    | 93        |

| Tractament        | Biològic, eliminació N i P<br>Dades de Disseny |                      |                              | CABAL                | MES     |           | DQO     |           | NTK N total |         |           | P total |         |           |
|-------------------|------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|---------|-----------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
|                   |                                                |                      |                              |                      | entrada | rendiment | entrada | rendiment | entrada     | sortida | rendiment | entrada | sortida | rendiment |
| EDAR              | Hab. Equivalents                               | Cabal                | DADES DE FUNCIONAMENT        |                      |         | > 90      |         | > 75      |             | < 15    | 70 - 80   |         | < 2     | > 80      |
|                   | h - e                                          | m <sup>3</sup> / dia |                              | m <sup>3</sup> / dia | mg/l    | %         | mg/l    | %         | mgN/l       | mgN/l   | %         | mgP/l   | mgP/l   | %         |
| MANLLEU           | 44.153                                         | 14.400               | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 7.539                | 171     | 98        | 267     | 92        | 39          | 8,4     | 79        | 4,2     | 0,64    | 85        |
| VALL DEL GES      | 42.000                                         | 6.000                | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 5.476                | 56      | 89        | 125     | 82        | 30          | 6,6     | 78        | 6,9     | 0,89    | 87        |
| CENTELLES         | 35.553                                         | 5.333                | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 3.091                | 240     | 98        | 534     | 94        | 73          | 5,2     | 93        | 8,3     | 0,66    | 92        |
| TARADELL          | 11.667                                         | 2.000                | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 1.439                | 207     | 97        | 465     | 95        | 75          | 8,4     | 89        | 6,3     | 1,38    | 78        |
| PRATS DE LLUÇANÈS | 4.375                                          | 875                  | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 530                  | 113     | 95        | 346     | 93        | 50          | 6,5     | 87        | 4,9     | 1,62    | 67        |

| Tractament                | Biològic, eliminació P<br>Dades de Disseny |                      |                              | CABAL                | MES     |           | DQO     |           | NTK N total |         |           | P total |         |           |
|---------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|---------|-----------|---------|-----------|-------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
|                           |                                            |                      |                              |                      | entrada | rendiment | entrada | rendiment | entrada     | sortida | rendiment | entrada | sortida | rendiment |
| EDAR                      | Hab. Equivalents                           | Cabal                | DADES DE FUNCIONAMENT        |                      |         | > 90      |         | > 75      |             | NA      | NA        |         | < 2     | > 80      |
|                           | h - e                                      | m <sup>3</sup> / dia |                              | m <sup>3</sup> / dia | mg/l    | %         | mg/l    | %         | mgN/l       | mgN/l   | %         | mgP/l   | mgP/l   | %         |
| OLOST                     | 2.000                                      | 500                  | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 480                  | 238     | 96        | 309     | 90        | 29          | 9,2     | 68        | 2,5     | 0,45    | 82        |
| STA. EULÀLIA DE RIUPRIMER | 2.000                                      | 384                  | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 373                  | 403     | 98        | 622     | 96        | 54          | 13,9    | 74        | 6,7     | 1,42    | 79        |
| LA GUIXA                  | 1.000                                      | 200                  | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 70                   | 214     | 92        | 495     | 89        | 83          | 27,8    | 66        | 7,6     | 0,72    | 91        |

NA = No Aplicable.

| Tractament           |                  |         |                              | Biològic |       | CABAL | MES     |           | DQO     |           | NTK     |         |           | N total |         |           | P total |  |  |
|----------------------|------------------|---------|------------------------------|----------|-------|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|--|--|
| Dades de Disseny     |                  |         |                              |          |       |       | entrada | rendiment | entrada | rendiment | entrada | sortida | rendiment | entrada | sortida | rendiment |         |  |  |
| EDAR                 | Hab. Equivalents | Cabal   | DADES DE FUNCIONAMENT        |          |       | > 90  |         | > 75      |         | NA        | NA      |         | NA        | NA      |         |           |         |  |  |
|                      | h - e            | m³/ dia |                              | m³/ dia  | mg/l  | %     | mg/l    | %         | mgN/l   | mgN/l     | %       | mgP/l   | mgP/l     | %       |         |           |         |  |  |
| TONA                 | 8.632            | 2.160   | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 1.388    | 243   | 97    | 548     | 95        | 98      | 6,9       | 93      | 9,6     | 1,22      | 87      |         |           |         |  |  |
| RODA DE TER          | 6.000            | 1.200   | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 1.172    | 183   | 89    | 384     | 88        | 73      | 13,0      | 82      | 7,3     | 3,02      | 58      |         |           |         |  |  |
| VILADRAU             | 3.499            | 1.312   | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 635      | 115   | 96    | 203     | 90        | 28      | 15,4      | 44      |         |           |         |         |           |         |  |  |
| FOLGUEROLÉS          | 2.500            | 1.250   | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 613      | 223   | 98    | 408     | 95        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| SEVA                 | 2.858            | 700     | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 321      | 147   | 95    | 355     | 91        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| ESQUIROL             | 2.500            | 500     | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 304      | 165   | 97    | 447     | 95        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| SANT BOI DE LLUÇANÈS | 1.750            | 375     | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 290      | 52    | 85    | 80      | 69        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| ALPENS               | 833              | 200     | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 150      | 167   | 95    | 361     | 93        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| VIDRÀ                | 752              | 188     | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 81       | 101   | 88    | 289     | 82        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| MUNTANYÀ             | 583              | 100     | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 70       | 236   | 91    | 664     | 87        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| CASES NOVES          | 423              | 85      | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 113      | 90    | 97    | 187     | 90        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| TAVERTET             | 420              | 84      | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 90       | 97    | 94    | 192     | 90        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| MASIA PERAFITA       | 292              | 50      | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 34       | 233   | 60    | 584     | 50        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| TAVÈNOLES            | 175              | 30      | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 27       | 234   | 96    | 858     | 95        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| FUSSIMANYA           | 175              | 30      | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 12       | 1.092 | 98    | 2.799   | 97        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| STA. MARIA DE BESORA | 200              | 20      | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 16       | 208   | 95    | 634     | 90        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| BINGRAU              | 250              | 20      | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 14       | 102   | 0     | 455     | 53        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |
| SERRABONICA          | 200              | 20      | Mitjana 3r Trimestre de 2018 | 14       | 434   | 85    | 995     | 85        |         |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |

NA = No Aplicable.