

| 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                                                             | m³/ dia |                              | m³/ dia | mg/l    | %         | mg/l    | %         | mgN/l       | mgN/l   | %         | mgP/l   | mgP/l   | %         |
| VIC        | 340.000                                                           | 25.000  | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 18.713  | 298     | 98        | 654     | 94        | 63          | 6,0     | 91        | 14,3    | 1,30    | 91        |

| 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                                          | m³/ dia |                              | m³/ dia | mg/l    | %         | mg/l    | %         | mgN/l       | mgN/l   | %         | mgP/l   | mgP/l   | %         |
| MANLLEU           | 44.153                                         | 14.400  | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 4.940   | 241     | 98        | 511     | 95        | 59          | 4,8     | 92        | 8,7     | 0,40    | 95        |
| VALL DEL GES      | 42.000                                         | 6.000   | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 5.503   | 158     | 96        | 294     | 93        | 30          | 3,5     | 88        | 8,5     | 1,40    | 84        |
| CENTELLES         | 35.553                                         | 5.333   | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 2.822   | 288     | 98        | 640     | 94        | 80          | 3,4     | 96        | 10,7    | 1,58    | 85        |
| TARADELL          | 11.667                                         | 2.000   | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 957     | 345     | 99        | 763     | 96        | 104         | 1,8     | 98        | 11,2    | 0,54    | 95        |
| PRATS DE LLUÇANÈS | 4.375                                          | 875     | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 401     | 247     | 97        | 483     | 91        | 73          | 21,9    | 70        | 9,6     | 1,10    | 89        |

| 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                                      | m³/ dia |                              | m³/ dia | mg/l    | %         | mg/l    | %         | mgN/l       | mgN/l   | %         | mgP/l   | mgP/l   | %         |
| OLOST                     | 2.000                                      | 500     | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 484     | 125     | 96        | 201     | 83        | 26          | 10,2    | 61        | 5,0     | 1,27    | 75        |
| STA. EULÀLIA DE RIUPRIMER | 2.000                                      | 500     | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 193     | 275     | 97        | 572     | 93        | 74          | 19,3    | 74        | 10,6    | 1,62    | 85        |
| LA GUIXA                  | 1.000                                      | 200     | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 65      | 1.364   | 98        | 2.417   | 98        | 99          | 50,0    | 49        | 13,3    | 1,50    | 89        |

NA = No Aplicable.

| Tractament           | Biològic<br>Dades de Disseny |                  |                              | CABAL                 | MES     |           | DQO     |           | NTK     |         |           | P total |         |           |
|----------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
|                      |                              |                  |                              |                       | entrada | rendiment | entrada | rendiment | entrada | sortida | rendiment | entrada | sortida | rendiment |
|                      | EDAR                         | Hab. Equivalents | Cabal                        | DADES DE FUNCIONAMENT |         |           | > 90    |           | > 75    |         | 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 2021 | 1.126                 | 303     | 98        | 699     | 95        | 86      | 6,0     | 93        | 17,3    | 2,21    | 87        |
| RODA DE TER          | 6.000                        | 1.200            | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 985                   | 274     | 95        | 593     | 94        | 77      | 18,6    | 76        | 9,5     | 2,88    | 70        |
| VILADRAU             | 3.499                        | 1.312            | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 513                   | 223     | 97        | 370     | 93        | 49      | 9,6     | 81        |         |         |           |
| FOLGUEROLES          | 2.500                        | 1.250            | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 399                   | 396     | 99        | 660     | 96        |         |         |           |         |         |           |
| SEVA                 | 2.858                        | 700              | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 289                   | 197     | 96        | 499     | 93        |         |         |           |         |         |           |
| ST. QUIRZE DE BESORA | 2.400                        | 600              | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 325                   | 142     | 97        | 334     | 93        |         |         |           |         |         |           |
| ESQUIROL             | 2.500                        | 500              | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 323                   | 201     | 97        | 386     | 92        |         |         |           |         |         |           |
| SANT BOI DE LLUÇANÈS | 1.750                        | 375              | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 251                   | 57      | 93        | 133     | 87        |         |         |           |         |         |           |
| ALPENS               | 833                          | 200              | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 102                   | 578     | 99        | 1.093   | 98        |         |         |           |         |         |           |
| VIDRÀ                | 752                          | 188              | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 55                    | 271     | 96        | 643     | 94        |         |         |           |         |         |           |
| MUNTANYÀ             | 583                          | 100              | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 50                    | 253     | 96        | 645     | 93        |         |         |           |         |         |           |
| CASES NOVES          | 423                          | 85               | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 26                    | 153     | 94        | 663     | 96        |         |         |           |         |         |           |
| TAVERTET             | 420                          | 84               | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 89                    | 82      | 93        | 228     | 92        |         |         |           |         |         |           |
| MASIA PERAFITA       | 292                          | 50               | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 41                    | 432     | 74        | 743     | 61        |         |         |           |         |         |           |
| TAVÈNOLES            | 175                          | 30               | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 43                    | 120     | 94        | 369     | 91        |         |         |           |         |         |           |
| FUSSIMANYA           | 175                          | 30               | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 8                     | 220     | 96        | 521     | 90        |         |         |           |         |         |           |
| STA. MARIA DE BESORA | 200                          | 20               | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 15                    | 197     | 93        | 560     | 94        |         |         |           |         |         |           |
| BINGRAU              | 250                          | 20               | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 14                    | 112     | 49        | 388     | 73        |         |         |           |         |         |           |
| SERRABONICA          | 200                          | 20               | Mitjana 3r Trimestre de 2021 | 12                    | 167     | 68        | 1.204   | 86        |         |         |           |         |         |           |

NA = No Aplicable.