

**INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL  
CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT  
(SETMANA del 24/07/2023 al 30/07/2023)**

El cabal subministrat durant la setmana del 24 al 30 de juliol ha estat de 288 l/s. Del 24 al 28 de juliol s'han subministrat 280 l/s des de la bassa de la Vall Baixa i des del 28 al 30 de juliol s'han subministrat 300 l/s (200 l/s des de la bassa de la Vall Baixa i 100 l/s des de la bassa de Sant Boi).

| <b>VOLUM APORTAT</b>                                |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>DATA</b>                                         | <b>VOLUM</b>                 |
| <b>24/07/2023</b>                                   | 24.192 m <sup>3</sup>        |
| <b>25/07/2023</b>                                   | 24.192 m <sup>3</sup>        |
| <b>26/07/2023</b>                                   | 24.192 m <sup>3</sup>        |
| <b>27/07/2023</b>                                   | 24.192 m <sup>3</sup>        |
| <b>28/07/2023</b>                                   | 25.920 m <sup>3</sup>        |
| <b>29/07/2023</b>                                   | 25.920 m <sup>3</sup>        |
| <b>30/07/2023</b>                                   | 25.920 m <sup>3</sup>        |
| <b>TOTAL PERÍODE</b>                                | <b>174.528 m<sup>3</sup></b> |
| <b>1TOTAL APORTAT 2023: 2.907.120 m<sup>3</sup></b> |                              |
| <b>TOTAL APORTAT : 3.065.880 m<sup>3</sup></b>      |                              |

| <b>QUALITAT AIGUA REGENERADA*</b> |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>Sòlids en suspensió</b>        | 13 mg/l     |
| <b>Terbolesa</b>                  | 1,6 NTU     |
| <b>pH</b>                         | 7,5 UpH     |
| <b>Conductivitat</b>              | 2.795 µS/cm |
| <b>Nitrogen</b>                   | 6,7 mg/l    |
| <b>Fòsfor</b>                     | 2,4 mg/l    |
| <b>Sodi</b>                       | 413 mg/l    |
| <b>Potassi</b>                    | 50 mg/l     |
| <b>Calci</b>                      | 121 mg/l    |
| <b>Magnesi</b>                    | 51 mg/l     |
| <b>Clorur</b>                     | 630 mg/l    |

\*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

| <b>ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE<br/>L'AIGUA REGENERADA</b> |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Nitrogen</b>                                                              | 1.169,3 kg |
| <b>Fòsfor</b>                                                                | 418,9 kg   |
| <b>Potassi</b>                                                               | 8.726,4 kg |

| <b>CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA</b> |              |                      |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------|
|                                           | <b>CABAL</b> | <b>CONDUCTIVITAT</b> |
| <b>AIGUA REGENERADA</b>                   | 288 l/s      | 2.795 µS/cm          |
| <b>AIGUA RIU</b>                          | 40 l/s       | 1.632 µS/cm          |
| <b>AIGUA BARREJA</b>                      | 328 l/s      | 2.653 µS/cm          |