

# **INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 02/10/2023 al 08/10/2023)**

El cabal subministrat durant la setmana del 02 al 08 d'octubre ha estat de 264 l/s de mitjana. Fins a dia 04 d'octubre a les 12:00 el cabal subministrat ha estat de 200 l/s, a partir de dia 04 d'octubre a les 12:00 el cabal subministrat ha estat de 300 l/s. En aquest període el punt de subministrament d'aigua regenerada al canal de la dreta del Llobregat ha estat la bassa de la Vall Baixa.

| VOLUM APORTAT                                       |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| DATA                                                | VOLUM                        |
| 02/10/2023                                          | 17.280 m <sup>3</sup>        |
| 03/10/2023                                          | 17.280 m <sup>3</sup>        |
| 04/10/2023                                          | 21.600 m <sup>3</sup>        |
| 05/10/2023                                          | 25.920 m <sup>3</sup>        |
| 06/10/2023                                          | 25.920 m <sup>3</sup>        |
| 07/10/2023                                          | 25.920 m <sup>3</sup>        |
| 08/10/2023                                          | 25.920 m <sup>3</sup>        |
| <b>TOTAL PERÍODE</b>                                | <b>159.840 m<sup>3</sup></b> |
| <b>1TOTAL APORTAT 2023: 4.435.320 m<sup>3</sup></b> |                              |
| <b>TOTAL APORTAT : 4.594.080 m<sup>3</sup></b>      |                              |

| QUALITAT AIGUA REGENERADA* |             |
|----------------------------|-------------|
| Sòlids en suspensió        | 10 mg/l     |
| Terbolesa                  | 3,9 NTU     |
| pH                         | 7,7 UpH     |
| Conductivitat              | 2.506 µS/cm |
| Nitrogen                   | 11,8 mg/l   |
| Fòsfor                     | 1,1 mg/l    |
| Sodi                       | 263 mg/l    |
| Potassi                    | 33 mg/l     |
| Calci                      | 90 mg/l     |
| Magnesi                    | 35 mg/l     |
| Clorur                     | 534 mg/l    |

\*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

| ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE<br>L'AIGUA REGENERADA |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Nitrogen                                                             | 1.886 Kg |
| Fòsfor                                                               | 175,8 Kg |
| Potassi                                                              | 5.274 Kg |

| CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA |         |               |
|------------------------------------|---------|---------------|
|                                    | CABAL   | CONDUCTIVITAT |
| <b>AIGUA REGENERADA</b>            | 264 l/s | 2.506 µS/cm   |
| <b>AIGUA RIU</b>                   | 430 l/s | 1.349 µS/cm   |
| <b>AIGUA BARREJA</b>               | 694 l/s | 1.789 µS/cm   |