

**INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL  
CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT  
(SETMANA del 30/09/2024 al 06/10/2024)**

El cabal subministrat durant la setmana del 30 de setembre al 06 d'octubre ha estat de 183 l/s de mitjana. El punt de subministrament d'aigua regenerada al canal de la drete del Llobregat durant tot el període de temps ha estat la bassa de la Vall Baixa. L'aigua regenerada ha estat subministrada des de l'ERA del Prat de Llobregat. Divendres 4 d'octubre a les 14:00 es va aturar de subministrar aigua a la bassa de la Vall Baixa i es va anar buidant a un ritme de 150 l/s fins a la nit de dissabte 5 d'octubre a diumenge 6 d'octubre

<b>VOLUM APORTAT</b>	
<b>DATA</b>	<b>VOLUM</b>
30/09/2024	17.280 m <sup>3</sup>
01/10/2024	17.280 m <sup>3</sup>
02/10/2024	17.280 m <sup>3</sup>
03/10/2024	17.280 m <sup>3</sup>
04/10/2024	15.480 m <sup>3</sup>
05/10/2024	12.960 m <sup>3</sup>
06/10/2024	12.960 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL PERÍODE</b>	<b>110.520 m<sup>3</sup></b>
<b>TOTAL APORTAT 2024: 3.852.814 m<sup>3</sup></b>	
<b>TOTAL APORTAT : 9.430.414 m<sup>3</sup></b>	

<b>QUALITAT AIGUA REGENERADA*</b>	
<b>Sòlids en suspensió</b>	1 mg/l
<b>Terbolesa</b>	1,0 NTU
<b>pH</b>	7,4 UpH
<b>Conductivitat</b>	2.296 µS/cm
<b>Nitrogen</b>	13,1 mg/l
<b>Fòsfor</b>	0,3 mg/l
<b>Sodi</b>	272 mg/l
<b>Potassi</b>	33 mg/l
<b>Calci</b>	94 mg/l
<b>Magnesi</b>	34 mg/l
<b>Clorur</b>	475 mg/l

\*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

<b>ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA</b>	
<b>Nitrogen</b>	1.448 Kg
<b>Fòsfor</b>	33,2 Kg
<b>Potassi</b>	3.647 Kg

<b>CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA</b>		
	<b>CABAL</b>	<b>CONDUCTIVITAT</b>
<b>AIGUA REGENERADA</b>	183 l/s	2.296 µS/cm
<b>AIGUA RIU</b>	380 l/s	1.192 µS/cm
<b>AIGUA BARREJA</b>	563 l/s	1.551 µS/cm