

**INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL
CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT
(SETMANA del 23/09/2024 al 29/09/2024)**

El cabal subministrat durant la setmana del 23 de setembre al 29 de setembre ha estat de 200 l/s de mitjana. El punt de subministrament d'aigua regenerada al canal de la dreta 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.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
23/09/2024	17.280 m ³
24/09/2024	17.280 m ³
25/09/2024	17.280 m ³
26/09/2024	17.280 m ³
27/09/2024	17.280 m ³
28/09/2024	17.280 m ³
29/09/2024	17.280 m ³
TOTAL PERÍODE	120.960 m³
TOTAL APORTAT 2024: 3.742.294 m³	
TOTAL APORTAT : 9.319.894 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	11 mg/l
Terbolesa	3,1 NTU
pH	7,4 UpH
Conductivitat	2.029 µS/cm
Nitrogen	13,8 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	272 mg/l
Potassi	33 mg/l
Calci	94 mg/l
Magnesi	34 mg/l
Clorur	415 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.669 Kg
Fòsfor	36,3 Kg
Potassi	3.992 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	200 l/s	2.029 µS/cm
AIGUA RIU	190 l/s	1.178 µS/cm
AIGUA BARREJA	390 l/s	1.614 µS/cm