

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 20/05/2024 al 26/05/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 20 de maig al 26 de maig ha estat de 150 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
20/05/2024	12.960 m ³
21/05/2024	12.960 m ³
22/05/2024	12.960 m ³
23/05/2024	12.960 m ³
24/05/2024	12.960 m ³
25/05/2024	12.960 m ³
26/05/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m³
TOTAL APORTAT 2024: 1.987.170 m³	
TOTAL APORTAT : 7.564.770 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	4 mg/l
Terbolesa	1,9 NTU
pH	6,8 UpH
Conductivitat	2.329 µS/cm
Nitrogen	12,3 mg/l
Fòsfor	1,1 mg/l
Sodi	331 mg/l
Potassi	44 mg/l
Calci	111 mg/l
Magnesi	42 mg/l
Clorur	547 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.116 Kg
Fòsfor	99,8 Kg
Potassi	3.992 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.329 µS/cm
AIGUA RIU	110 l/s	1.434 µS/cm
AIGUA BARREJA	260 l/s	1.950 µS/cm