

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 10/06/2024 al 16/06/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 10 al 16 de juny 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
10/06/2024	12.960 m ³
11/06/2024	12.960 m ³
12/06/2024	12.960 m ³
13/06/2024	12.960 m ³
14/06/2024	12.960 m ³
15/06/2024	12.960 m ³
16/06/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m³
TOTAL APORTAT 2024: 2.259.330 m³	
TOTAL APORTAT : 7.836.930 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	3 mg/l
Terbolesa	1,5 NTU
pH	7,5 UpH
Conductivitat	2.628 µS/cm
Nitrogen	8,8 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	331 mg/l
Potassi	44 mg/l
Calci	111 mg/l
Magnesi	42 mg/l
Clorur	490 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	907 Kg
Fòsfor	27,2 Kg
Potassi	3.992 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.628 µS/cm
AIGUA RIU	80 l/s	975 µS/cm
AIGUA BARREJA	230 l/s	2.053 µS/cm