

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 27/05/2024 al 02/06/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 27 de maig al 2 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
27/05/2024	12.960 m ³
28/05/2024	12.960 m ³
29/05/2024	12.960 m ³
30/05/2024	12.960 m ³
31/05/2024	12.960 m ³
01/06/2024	12.960 m ³
02/06/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m³
TOTAL APORTAT 2024: 2.077.890 m³	
TOTAL APORTAT : 7.655.490 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	9 mg/l
Terbolesa	2,6 NTU
pH	7,1 UpH
Conductivitat	2.540 µS/cm
Nitrogen	12,8 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	331 mg/l
Potassi	44 mg/l
Calci	111 mg/l
Magnesi	42 mg/l
Clorur	512 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.161 Kg
Fòsfor	27,2 Kg
Potassi	3.992 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.540 µS/cm
AIGUA RIU	160 l/s	1.497 µS/cm
AIGUA BARREJA	310 l/s	2.002 µS/cm