

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 22/04/2024 al 28/04/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 22 al 28 d'abril 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
22/04/2024	12.960 m ³
23/04/2024	12.960 m ³
24/04/2024	12.960 m ³
25/04/2024	12.960 m ³
26/04/2024	12.960 m ³
27/04/2024	12.960 m ³
28/04/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m³
TOTAL APORTAT 2024: 1.649.670 m³	
TOTAL APORTAT : 7.227.270 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	3 mg/l
Terbolesa	1,2 NTU
pH	7,2 UpH
Conductivitat	2.606 µS/cm
Nitrogen	12,1 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	295 mg/l
Potassi	44 mg/l
Calci	98 mg/l
Magnesi	36 mg/l
Clorur	560 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.098 Kg
Fòsfor	27,2 Kg
Potassi	3.992 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.606 µS/cm
AIGUA RIU	90 l/s	1.630 µS/cm
AIGUA BARREJA	240 l/s	2.240 µS/cm