

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 15/04/2024 al 21/04/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 15 d'abril al 21 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
15/04/2024	12.960 m ³
16/04/2024	12.960 m ³
17/04/2024	12.960 m ³
18/04/2024	12.960 m ³
19/04/2024	12.960 m ³
20/04/2024	12.960 m ³
21/04/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m³
TOTAL APORTAT 2024: 1.558.950 m³	
TOTAL APORTAT : 7.136.550 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	5 mg/l
Terbolesa	1,6 NTU
pH	7,2 UpH
Conductivitat	2.639 µS/cm
Nitrogen	12,0 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	295 mg/l
Potassi	44 mg/l
Calci	98 mg/l
Magnesi	36 mg/l
Clorur	619 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.088 Kg
Fòsfor	27,2 Kg
Potassi	3.992 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.639 µS/cm
AIGUA RIU	20 l/s	1.615 µS/cm
AIGUA BARREJA	170 l/s	2.518 µS/cm