

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 22/07/2024 al 28/07/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 22 al 28 de juliol 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
22/07/2024	12.960 m ³
23/07/2024	12.960 m ³
24/07/2024	12.960 m ³
25/07/2024	12.960 m ³
26/07/2024	12.960 m ³
27/07/2024	12.960 m ³
28/07/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m³
TOTAL APORTAT 2024: 2.751.810 m³	
TOTAL APORTAT : 8.329.410 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	5 mg/l
Terbolesa	1,6 NTU
pH	7,2 UpH
Conductivitat	2.118 µS/cm
Nitrogen	13,4 mg/l
Fòsfor	0,6 mg/l
Sodi	248 mg/l
Potassi	30 mg/l
Calci	88 mg/l
Magnesi	33 mg/l
Clorur	511 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.216 Kg
Fòsfor	54,4 Kg
Potassi	2.722 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.118 µS/cm
AIGUA RIU	290 l/s	1.181 µS/cm
AIGUA BARREJA	440 l/s	1.500 µS/cm