

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 19/02/2024 al 25/02/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 19 de febrer al 25 de febrer ha estat de 150l/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
19/02/2024	12.960 m ³
20/02/2024	12.960 m ³
21/02/2024	12.960 m ³
22/02/2024	12.960 m ³
23/02/2024	12.960 m ³
24/02/2024	12.960 m ³
25/02/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m³
TOTAL APORTAT 2024: 836.900 m³	
TOTAL APORTAT : 6.414.500 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	2 mg/l
Terbolesa	0,9 NTU
pH	7,4 UpH
Conductivitat	2.695 µS/cm
Nitrogen	13,4 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	321 mg/l
Potassi	39 mg/l
Calci	99 mg/l
Magnesi	44 mg/l
Clorur	602 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.216 Kg
Fòsfor	27,2 Kg
Potassi	3.538 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.695 µS/cm
AIGUA RIU	20 l/s	1.750 µS/cm
AIGUA BARREJA	170 l/s	2.584 µS/cm