

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 12/02/2024 al 18/02/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 12 al 18 de febrer ha estat de 136 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
12/02/2024	6.020 m ³
13/02/2024	11.520 m ³
14/02/2024	12.960 m ³
15/02/2024	12.960 m ³
16/02/2024	12.960 m ³
17/02/2024	12.960 m ³
18/02/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	82.340 m³
TOTAL APORTAT 2024: 746.180 m³	
TOTAL APORTAT : 6.323.780 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	17 mg/l
Terbolesa	5,1 NTU
pH	7,4 UpH
Conductivitat	2.750 µS/cm
Nitrogen	13,1 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	321 mg/l
Potassi	39 mg/l
Calci	99 mg/l
Magnesi	44 mg/l
Clorur	596 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.079 Kg
Fòsfor	24,7 Kg
Potassi	3.211 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	136 l/s	2.750 µS/cm
AIGUA RIU	20 l/s	1.255 µS/cm
AIGUA BARREJA	156 l/s	2.558 µS/cm