

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 14/08/2023 al 20/08/2023)

El cabal subministrat durant la setmana del 14 al 20 d'agost ha estat de 300 l/s. En aquest període el punt de subministrament d'aigua regenerada al canal de la dreta del Llobregat ha estat la bassa de la Vall Baixa.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
14/08/2023	25.920 m ³
15/08/2023	25.920 m ³
16/08/2023	25.920 m ³
17/08/2023	25.920 m ³
18/08/2023	25.920 m ³
19/08/2023	25.920 m ³
20/08/2023	25.920 m ³
TOTAL PERÍODE	181.440 m³
1TOTAL APORTAT 2023: 3.451.440 m³	
TOTAL APORTAT : 3.610.200 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	5 mg/l
Terbolesa	2,9 NTU
pH	7,8 UpH
Conductivitat	2.972 µS/cm
Nitrogen	9,7 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	325 mg/l
Potassi	36 mg/l
Calci	99 mg/l
Magnesi	44 mg/l
Clorur	630 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.760,0 kg
Fòsfor	54,4 kg
Potassi	6.531,8 kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	300 l/s	2.972 µS/cm
AIGUA RIU	570 l/s	1.589 µS/cm
AIGUA BARREJA	870 l/s	2.066 µS/cm