

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 18/09/2023 al 24/09/2023)

El cabal subministrat durant la setmana del 18 al 24 de setembre ha estat de 173 l/s de mitjana. 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. El subministrament d'aigua regenerada al canal de la dreta es va reprendre dia 18 a les 17.00 amb 300 l/s, es va aturar dia 20 a les 8.00 per les pluges i es va tornar a reprendre dia 21 a les 9.00 amb un cabal de 200 l/s.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
18/09/2023	7.560 m ³
19/09/2023	25.920 m ³
20/09/2023	8.640 m ³
21/09/2023	10.800 m ³
22/09/2023	17.280 m ³
23/09/2023	17.280 m ³
24/09/2023	17.280 m ³
TOTAL PERÍODE	104.760 m³
1TOTAL APORTAT 2023: 4.154.520 m³	
TOTAL APORTAT : 4.313.280 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	10 mg/l
Terbolesa	2,8 NTU
pH	7,7 UpH
Conductivitat	2.562 µS/cm
Nitrogen	6,3 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	263 mg/l
Potassi	33 mg/l
Calci	90 mg/l
Magnesi	35 mg/l
Clorur	534 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	660,0 Kg
Fòsfor	31,4 Kg
Potassi	3.457 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	173 l/s	2.562 µS/cm
AIGUA RIU	330 l/s	1.290 µS/cm
AIGUA BARREJA	503 l/s	1.727 µS/cm