

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 23/01/2023 al 29/01/2023)

El subministrament d'aigua regenerada ha patit diverses aturades motivades per problemes amb la qualitat de l'aigua a tractar a l'estació regeneradora, dia 23 6 hores, dia 25 6 hores, dia 29 13 hores. El cabal subministrat al canal de la dreta durant aquest període ha estat de 165 l/s.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
23/01/2023	10.545 m ³
24/01/2023	17.280 m ³
25/01/2023	12.456 m ³
26/01/2023	17.280 m ³
27/01/2023	17.280 m ³
28/01/2023	16.992 m ³
29/01/2023	8.136 m ³
TOTAL PERÍODE	99.969 m³
TOTAL APORTAT 2023: 273.240 m³	
TOTAL APORTAT : 531.969 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	4 mg/l
Terbolesa	1,6 NTU
pH	7,7 UpH
Conductivitat	2.429 µS/cm
Nitrogen	10,3 mg/l
Fòsfor	0,8 mg/l
Potassi	37 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.030 kg
Fòsfor	80,0 kg
Potassi	3.699 kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	165 l/s	2.429 µS/cm
AIGUA RIU	350 l/s	1.620 µS/cm
AIGUA BARREJA	515 l/s	1.879 µS/cm