

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 30/01/2023 al 05/02/2023)

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 30 de gener 6 hores, dia 1 de febrer 9 hores, dia 2 de febrer 6 hores. El cabal subministrat al canal de la dreta durant aquest període ha estat de 174 l/s.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
30/01/2023	12.960 m ³
31/01/2023	16.675 m ³
01/02/2023	10.800 m ³
02/02/2023	17.280 m ³
03/02/2023	12.874 m ³
04/02/2023	17.280 m ³
05/02/2023	17.280 m ³
TOTAL PERÍODE	105.149 m³
TOTAL APORTAT 2023: 378.389 m³	
TOTAL APORTAT : 637.118 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	3 mg/l
Terbolesa	1,2 NTU
pH	7,6 UpH
Conductivitat	2.473 µS/cm
Nitrogen	14,0 mg/l
Fòsfor	1,0 mg/l
Potassi	37 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.472 kg
Fòsfor	105,2 kg
Potassi	3.890 kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	174 l/s	2.473 µS/cm
AIGUA RIU	400 l/s	1.545 µS/cm
AIGUA BARREJA	574 l/s	1.826 µS/cm