

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 06/02/2023 al 12/02/2023)

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 6 de febrer 8 hores, dia 7 de febrer 6 hores. El cabal subministrat al canal de la dreta durant aquest període ha estat de 44 l/s. El subministrament d'aigua regenerada es va aturar el dia 8 de febrer a les 8 del matí.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
06/02/2023	10.195 m ³
07/02/2023	10.455 m ³
08/02/2023	5.760 m ³
09/02/2023	0 m ³
10/02/2023	0 m ³
11/02/2023	0 m ³
12/02/2023	0 m ³
TOTAL PERÍODE	26.410 m³
TOTAL APORTAT 2023: 404.799 m³	
TOTAL APORTAT : 663.528 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	3 mg/l
Terbolesa	1,2 NTU
pH	7,6 UpH
Conductivitat	2.473 µS/cm
Nitrogen	13,9 mg/l
Fòsfor	1,6 mg/l
Potassi	37 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	367 kg
Fòsfor	42,3 kg
Potassi	977 kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	44 l/s	2.473 µS/cm
AIGUA RIU	320 l/s	1.510 µS/cm
AIGUA BARREJA	364 l/s	1.626 µS/cm