

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 29/05/2023 al 04/06/2023)

El cabal subministrat durant la setmana del 29 de maig al 4 de juny ha estat de 200 l/s. En aquest període hi ha hagut un canvi de punt de subministrament d'aigua regenerada al canal de la dreta del Llobregat.

El dia 29 de maig a les 8.00h del matí es va modificar el punt de subministrament d'aigua regenerada al canal de la dreta del Llobregat: es va aturar el subministrament a la bassa de Sant Boi de Llobregat i es va començar a subministrar aigua des de la bassa de la Vall Baixa, a Sant Vicenç dels Horts.

El dia 2 de juny a les 9.00h del matí es va aturar el subministrament d'aigua regenerada des de la bassa de la Vall Baixa per una pana en els grups d'impulsió, i es va tornar a subministrar aigua des de la bassa de Sant Boi.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
29/05/2023	17.280 m ³
30/05/2023	17.280 m ³
31/05/2023	17.280 m ³
01/06/2023	17.280 m ³
02/06/2023	17.280 m ³
03/06/2023	17.280 m ³
04/06/2023	17.280 m ³
TOTAL PERÍODE	120.960 m³
TOTAL APORTAT 2023: 1.743.888 m³	
TOTAL APORTAT : 1.902.648 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	20 mg/l
Terbolesa	6,8 NTU
pH	7,1 UpH
Conductivitat	2.517 µS/cm
Nitrogen	10,3 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Potassi	36 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.246 kg
Fòsfor	36,3 kg
Potassi	4.355 kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	200 l/s	2.517 µS/cm
AIGUA RIU	130 l/s	1.416 µS/cm
AIGUA BARREJA	330 l/s	2.083 µS/cm