

**INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL
CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT
(SETMANA del 21/08/2023 al 27/08/2023)**

El cabal subministrat durant la setmana del 20 al 27 d'agost ha estat de 289 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 es va interrompre dia 27 d'agost a les 18.00 per no ser necessària l'aigua regenerada com a conseqüència de les pluges.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
21/08/2023	25.920 m ³
22/08/2023	25.920 m ³
23/08/2023	25.920 m ³
24/08/2023	25.920 m ³
25/08/2023	25.920 m ³
26/08/2023	25.920 m ³
27/08/2023	19.440 m ³
TOTAL PERÍODE	174.960 m³
1TOTAL APORTAT 2023: 3.626.400 m³	
TOTAL APORTAT : 3.785.160 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	5 mg/l
Terbolesa	2,9 NTU
pH	7,8 UpH
Conductivitat	2.972 µS/cm
Nitrogen	9,7 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	325 mg/l
Potassi	36 mg/l
Calci	99 mg/l
Magnesi	44 mg/l
Clorur	630 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.697,1 kg
Fòsfor	52,5 kg
Potassi	6.298,6 kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	289 l/s	2.972 µS/cm
AIGUA RIU	480 l/s	1.557 µS/cm
AIGUA BARREJA	769 l/s	2.089 µS/cm