

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA DE L'ERA DEL PRAT DE LLOBREGAT AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 13/11/2023 al 19/11/2023)

El cabal subministrat de l'ERA del Prat de Llobregat durant la setmana del 13 al 19 de novembre ha estat de 105 l/s de mitjana. Fins el 16 de novembre a les 8:00h l'ERA va estar aturada per manca de qualitat a l'aigua regenerada. Des de les 8:00h del 16 de novembre s'ha estat subministrant un cabal de 200 l/s d'aigua regenerada. El punt de subministrament d'aigua regenerada al canal de la dreta del Llobregat ha estat la bassa de la Vall Baixa.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
13/11/2023	0 m ³
14/11/2023	0 m ³
15/11/2023	0 m ³
16/11/2023	11.520 m ³
17/11/2023	17.280 m ³
18/11/2023	17.280 m ³
19/11/2023	17.280 m ³
TOTAL PERÍODE	63.360 m³
TOTAL APORTAT 2023: 4.693.080 m³	
TOTAL APORTAT : 4.851.840 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	3 mg/l
Terbolesa	2,1 NTU
pH	7,6 UpH
Conductivitat	2.872 µS/cm
Nitrogen	15,4 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	327 mg/l
Potassi	42 mg/l
Calci	115 mg/l
Magnesi	45 mg/l
Clorur	590 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	976 Kg
Fòsfor	19,0 Kg
Potassi	2.661 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	105 l/s	2.872 µS/cm
AIGUA RIU	340 l/s	1.478 µS/cm
AIGUA BARREJA	445 l/s	1.807 µS/cm