

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 15/01/2024 al 21/01/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 15 al 21 de gener ha estat de 200 l/s de mitjana. A causa de l'entrada d'aigua amb elevada conductivitat al sistema de sanejament de l'EDAR del Prat de Llobregat, el subministrament d'aigua regenerada fins a les bassa de la Vall Baixa es va aturar dimecres 17 de gener a les 20.00h i es va tornar a subministrar dijous 18 de gener a les 8.00h, durant aquest temps es va continuar subministrant l'aigua regenerada acumulada a la bassa de la Vall Baixa. El punt de subministrament d'aigua regenerada al canal de la dreta del Llobregat durant tot el període de temps ha estat la bassa de la Vall Baixa.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
15/01/2024	17.280 m ³
16/01/2023	17.280 m ³
17/01/2023	17.280 m ³
18/01/2023	17.280 m ³
19/01/2023	17.280 m ³
20/01/2023	17.280 m ³
21/01/2023	17.280 m ³
TOTAL PERÍODE	120.960 m³
TOTAL APORTAT 2024: 335.520 m³	
TOTAL APORTAT : 5.913.120 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	14 mg/l
Terbolesa	4,2 NTU
pH	7,4 UpH
Conductivitat	2.795 µS/cm
Nitrogen	12,7 mg/l
Fòsfor	0,6 mg/l
Sodi	271 mg/l
Potassi	38 mg/l
Calci	159 mg/l
Magnesi	66 mg/l
Clorur	613 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.535 Kg
Fòsfor	72,6 Kg
Potassi	4.597 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	200 l/s	2.795 µS/cm
AIGUA RIU	20 l/s	1.529 µS/cm
AIGUA BARREJA	220 l/s	2.680 µS/cm