

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA de l'11/03/2024 al 17/03/2024)

El cabal subministrat durant la setmana de l'11 al 17 de març ha estat de 150 l/s de mitjana. 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. L'aigua regenerada ha estat subministrada des de l'ERA del Prat de Llobregat.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
11/03/2024	12.960 m ³
12/03/2024	12.960 m ³
13/03/2024	12.960 m ³
14/03/2024	12.960 m ³
15/03/2024	12.960 m ³
16/03/2024	12.960 m ³
17/03/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m³
TOTAL APORTAT 2024: 1.109.060 m³	
TOTAL APORTAT : 6.686.660 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	1 mg/l
Terbolesa	0,6 NTU
pH	7,2 UpH
Conductivitat	1.819 µS/cm
Nitrogen	12,1 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	321 mg/l
Potassi	39 mg/l
Calci	99 mg/l
Magnesi	44 mg/l
Clorur	522 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.098 Kg
Fòsfor	27,2 Kg
Potassi	3.538 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	1.819 µS/cm
AIGUA RIU	80 l/s	1.387 µS/cm
AIGUA BARREJA	230 l/s	1.669 µS/cm