

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 25/03/2024 al 31/03/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 25 de març al 31 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
25/03/2024	12.960 m ³
26/03/2024	12.960 m ³
27/03/2024	12.960 m ³
28/03/2024	12.960 m ³
29/03/2024	12.960 m ³
30/03/2024	12.960 m ³
31/03/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m³
TOTAL APORTAT 2024: 1.290.500 m³	
TOTAL APORTAT : 6.868.100 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	3 mg/l
Terbolesa	1,0 NTU
pH	7,2 UpH
Conductivitat	2.850 µS/cm
Nitrogen	10,7 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	321 mg/l
Potassi	39 mg/l
Calci	99 mg/l
Magnesi	44 mg/l
Clorur	666 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	971 Kg
Fòsfor	27,2 Kg
Potassi	3.538 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.850 µS/cm
AIGUA RIU	30 l/s	1.537 µS/cm
AIGUA BARREJA	180 l/s	2.631 µS/cm