

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 17/06/2024 al 23/06/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 17 al 23 de juny 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
17/06/2024	12.960 m ³
18/06/2024	12.960 m ³
19/06/2024	12.960 m ³
20/06/2024	12.960 m ³
21/06/2024	12.960 m ³
22/06/2024	12.960 m ³
23/06/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m³
TOTAL APORTAT 2024: 2.350.050 m³	
TOTAL APORTAT : 7.927.650 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	2 mg/l
Terbolesa	0,9 NTU
pH	7,5 UpH
Conductivitat	2.495 µS/cm
Nitrogen	14,1 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	271 mg/l
Potassi	32 mg/l
Calci	99 mg/l
Magnesi	41 mg/l
Clorur	530 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.279 Kg
Fòsfor	27,2 Kg
Potassi	2.903 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.495 µS/cm
AIGUA RIU	40 l/s	1.209 µS/cm
AIGUA BARREJA	190 l/s	2.224 µS/cm