

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 01/04/2024 al 07/04/2024)

El cabal subministrat durant la setmana de l'1 d'abril al 7 d'abril ha estat de 144 l/s de mitjana. El dia 1 d'abril fins a l'1 de la matinada l'aportació d'aigua regenerada fins a la bassa de la Vall Baixa va estar aturada per conductivitat elevada. 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
01/04/2024	9.250 m ³
02/04/2024	12.960 m ³
03/04/2024	12.960 m ³
04/04/2024	12.960 m ³
05/04/2024	12.960 m ³
06/04/2024	12.960 m ³
07/04/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	87.010 m³
TOTAL APORTAT 2024: 1.377.510 m³	
TOTAL APORTAT : 6.955.110 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	1 mg/l
Terbolesa	1,0 NTU
pH	7,3 UpH
Conductivitat	2.806 µS/cm
Nitrogen	12,1 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	343 mg/l
Potassi	34 mg/l
Calci	116 mg/l
Magnesi	45 mg/l
Clorur	647 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.053 Kg
Fòsfor	26,1 Kg
Potassi	2.958 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	144 l/s	2.806 µS/cm
AIGUA RIU	70 l/s	1.390 µS/cm
AIGUA BARREJA	214 l/s	2.343 µS/cm