

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 05/02/2024 al 11/02/2024)

El cabal subministrat durant la setmana del 5 de febrer a l'11 de febrer ha estat de 143 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. Els dies 10 i 11 de febrer no es va subministrar aigua regenerada al canal de la dreta, per reducció del cabal d'entrada a l'ERA del Prat de Llobregat i esgotament de l'aigua acumulada a la bassa de la Vall Baixa.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
05/02/2024	17.280 m ³
06/02/2023	17.280 m ³
07/02/2023	17.280 m ³
08/02/2023	17.280 m ³
09/02/2023	17.280 m ³
10/02/2023	0 m ³
11/02/2023	0 m ³
TOTAL PERÍODE	86.400 m³
TOTAL APORTAT 2024: 663.840 m³	
TOTAL APORTAT : 6.241.440 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	4 mg/l
Terbolesa	1,3 NTU
pH	7,5 UpH
Conductivitat	2.717 µS/cm
Nitrogen	11,2 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	271 mg/l
Potassi	38 mg/l
Calci	159 mg/l
Magnesi	66 mg/l
Clorur	566 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	967,7 Kg
Fòsfor	25,9 Kg
Potassi	3.283 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	143 l/s	2.717 µS/cm
AIGUA RIU	20 l/s	1.048 µS/cm
AIGUA BARREJA	163 l/s	2.512 µS/cm