

**INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL
CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT
(SETMANA del 05/08/2024 al 11/08/2024)**

El cabal subministrat durant la setmana del 5 d'agost a l'11 d'agost 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
05/08/2024	12.960 m ³
06/08/2024	12.960 m ³
07/08/2024	12.960 m ³
08/08/2024	12.960 m ³
09/08/2024	12.960 m ³
10/08/2024	12.960 m ³
11/08/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m ³
TOTAL APORTAT 2024: 2.933.250 m ³	
TOTAL APORTAT : 8.510.850 m ³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	1 mg/l
Terbolesa	1,0 NTU
pH	7,5 UpH
Conductivitat	2.251 µS/cm
Nitrogen	13,7 mg/l
Fòsfor	1,0 mg/l
Sodi	248 mg/l
Potassi	30 mg/l
Calci	88 mg/l
Magnesi	33 mg/l
Clorur	481 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.243 Kg
Fòsfor	90,7 Kg
Potassi	2.722 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.251 µS/cm
AIGUA RIU	70 l/s	1.393 µS/cm
AIGUA BARREJA	220 l/s	1.978 µS/cm