

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

El cabal subministrat durant la setmana de l'1 al 7 de juliol 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
01/07/2024	12.960 m ³
02/07/2024	12.960 m ³
03/07/2024	12.960 m ³
04/07/2024	12.960 m ³
05/07/2024	12.960 m ³
06/07/2024	12.960 m ³
07/07/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m ³
TOTAL APORTAT 2024: 2.479.650 m ³	
TOTAL APORTAT : 8.057.250 m ³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	3 mg/l
Terbolesa	1,2 NTU
pH	7,3 UpH
Conductivitat	2.517 µS/cm
Nitrogen	3,8 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	271 mg/l
Potassi	32 mg/l
Calci	99 mg/l
Magnesi	41 mg/l
Clorur	401 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	345 Kg
Fòsfor	27,2 Kg
Potassi	2.903 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.517 µS/cm
AIGUA RIU	120 l/s	1.334 µS/cm
AIGUA BARREJA	270 l/s	1.991 µS/cm