

**INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL
CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT
(SETMANA del 03/06/2024 al 09/06/2024)**

El cabal subministrat durant la setmana del 3 al 9 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
03/06/2024	12.960 m ³
04/06/2024	12.960 m ³
05/06/2024	12.960 m ³
06/06/2024	12.960 m ³
07/06/2024	12.960 m ³
08/06/2024	12.960 m ³
09/06/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	90.720 m ³
TOTAL APORTAT 2024: 2.168.610 m ³	
TOTAL APORTAT : 7.746.210 m ³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	1 mg/l
Terbolesa	0,8 NTU
pH	7,1 UpH
Conductivitat	2.367 µS/cm
Nitrogen	10,0 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	331 mg/l
Potassi	44 mg/l
Calci	111 mg/l
Magnesi	42 mg/l
Clorur	512 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	907 Kg
Fòsfor	27,2 Kg
Potassi	3.992 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	150 l/s	2.367 µS/cm
AIGUA RIU	260 l/s	1.370 µS/cm
AIGUA BARREJA	410 l/s	1.735 µS/cm