

**INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL
CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT
(SETMANA del 29/04/2024 al 05/05/2024)**

El cabal subministrat durant la setmana del 29 d'abril al 05 de maig ha estat de 108 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. Com a conseqüència dels episodis de pluja, el subministrament d'aigua regenerada al canal de la dreta va estar aturat des de dimarts dia 30 d'abril a les 10:00 fins a dijous dia 2 de maig a les 9:00.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
29/04/2024	12.960 m ³
30/04/2024	5.400 m ³
01/05/2024	0 m ³
02/05/2024	8.100 m ³
03/05/2024	12.960 m ³
04/05/2024	12.960 m ³
05/05/2024	12.960 m ³
TOTAL PERÍODE	65.340 m ³
TOTAL APORTAT 2024: 1.715.010 m ³	
TOTAL APORTAT : 7.292.610 m ³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	6 mg/l
Terbolesa	2,4 NTU
pH	7,3 UpH
Conductivitat	2.562 µS/cm
Nitrogen	10,7 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	295 mg/l
Potassi	44 mg/l
Calci	98 mg/l
Magnesi	36 mg/l
Clorur	579 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	699 Kg
Fòsfor	19,6 Kg
Potassi	2.875 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	108 l/s	2.562 µS/cm
AIGUA RIU	20 l/s	1.354 µS/cm
AIGUA BARREJA	128 l/s	2.373 µS/cm