

**INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL
CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT
(SETMANA del 08/01/2024 al 14/01/2024)**

El cabal subministrat durant la setmana del 8 al 14 de gener de 2024 ha estat de 155 l/s de mitjana. Motivats per les pluges, el subministrament d'aigua regenerada es va aturar dimecres 10 de gener a les 19.00h i es va tornar a subministrar divendres 12 de gener a les 8.00h. El punt de subministrament d'aigua regenerada al canal de la dreta del Llobregat ha estat la bassa de la Vall Baixa.

VOLUM APORTAT	
DATA	VOLUM
08/01/2024	17.280 m ³
09/01/2023	17.280 m ³
10/01/2023	12.960 m ³
11/01/2023	0 m ³
12/01/2023	11.520 m ³
13/01/2023	17.280 m ³
14/01/2023	17.280 m ³
TOTAL PERÍODE	93.600 m ³
TOTAL APORTAT 2024: 214.560 m ³	
TOTAL APORTAT : 5.792.160 m ³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	12 mg/l
Terbolesa	2,4 NTU
pH	7,2 UpH
Conductivitat	2.484 µS/cm
Nitrogen	14,7 mg/l
Fòsfor	0,3 mg/l
Sodi	364 mg/l
Potassi	46 mg/l
Calci	130 mg/l
Magnesi	53 mg/l
Clorur	541 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	1.376 Kg
Fòsfor	28,1 Kg
Potassi	4.306 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	155 l/s	2.484 µS/cm
AIGUA RIU	20 l/s	1.600 µS/cm
AIGUA BARREJA	175 l/s	2.383 µS/cm