

INFORME SETMANAL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA AL CANAL DE LA DRETA RIU LLOBREGAT (SETMANA del 09/10/2023 al 15/10/2023)

El cabal subministrat durant la setmana del 09 al 15 d'octubre ha estat de 300 l/s de mitjana. La nit del 15 al 16 d'octubre a les 00.00 s'ha aturat de subministrar aigua a la bassa de la Vall Baixa per realitzar tasques de manteniment preventiu a l'ERA del Prat del Llobregat. En aquest període 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
09/10/2023	25.920 m ³
10/10/2023	25.920 m ³
11/10/2023	25.920 m ³
12/10/2023	25.920 m ³
13/10/2023	25.920 m ³
14/10/2023	25.920 m ³
15/10/2023	25.920 m ³
TOTAL PERÍODE	181.440 m³
1TOTAL APORTAT 2023: 4.616.760 m³	
TOTAL APORTAT : 4.775.520 m³	

QUALITAT AIGUA REGENERADA*	
Sòlids en suspensió	10 mg/l
Terbolesa	3,9 NTU
pH	7,7 UpH
Conductivitat	2.506 µS/cm
Nitrogen	12,8 mg/l
Fòsfor	1,7 mg/l
Sodi	263 mg/l
Potassi	33 mg/l
Calci	90 mg/l
Magnesi	35 mg/l
Clorur	534 mg/l

*Valors dels darrers resultats disponibles de laboratori acreditat.

ESTIMACIÓ APORTACIÓ DE NUTRIENTS PROCEDENTS DE L'AIGUA REGENERADA	
Nitrogen	2.322 Kg
Fòsfor	308,5 Kg
Potassi	5.987 Kg

CÀLCUL CONDUCTIVITAT AIGUA BARREJA		
	CABAL	CONDUCTIVITAT
AIGUA REGENERADA	300 l/s	2.506 µS/cm
AIGUA RIU	460 l/s	1.400 µS/cm
AIGUA BARREJA	760 l/s	1.836 µS/cm