

ANÀLISI AIGUA DE XARXA DE DISTRIBUCIÓ

RESUM TRIMESTRAL

4r trimestre 2022

PARÀMETRE	RESULTAT	UNITATS	RD 140/2003
Alumini	<20	ug/l	200
Amoni	<0,15	mg/l	0,50
Cadmi	<0,5	ug/l	5,0
Calci	141	mg/l	--
Clor lliure residual	0,8	mg/l	1,0
Clorurs	209	mg/l	250
Clostridium Perfringens	0	ufc/100 ml	0
Coure	<0,02	mg/l	2
Color	<5	mg/l	15
Conductivitat	1362	us/cm	2500
Crom	<5,0	ug/l	50
Duresa total (graus alemanys)	29		--
Duresa total (graus francesos)	51		--
Duresa total (carbonat calci)	512	mg/l	--
Enterococs	0	ufc/100 ml	0
Escherichia Coli	0	ufc/100 ml	0
Fluorurs	0,3	mg/l	1,5
Ferro	<20	ug/l	200
Magnesi	38,2	mg/l	--
Manganès	<5,0	ug/l	50
Oxidabilitat	0,5	mg/l	5,0
Níquel	<2,0	ug/l	20
Nitrats	9	mg/l	50
Nitrits	<0,03	mg/l	0,1
pH	7,8	uds. pH	6,5-9,5
Plom	<1	ug/l	10
Potassi	3,8	mg/l	--
Recompte colònies a 22°C	0	ufc/ml	100
Sodi	141	mg/l	200
Sulfats (*)	318	mg/l	250
Terbolesa	0,2	UNF	1

(*) L'aigua captada per l'Ebre presenta una anomalia per sulfats d'origen natural pròpia de la mateixa conca que repercuteix en l'aigua subministrada pel CAT. Els sulfats formen part del grup de paràmetres indicadors de qualitat.

D'acord amb la normativa vigent, la qualificació sanitària de l'aigua continua sent apta pel consum humà, però supera el valor paramètric de sulfats d'acord amb la part C de l'annex I del RD 140/2003.