

ANÀLISI AIGUA DE XARXA DE DISTRIBUCIÓ

RESUM TRIMESTRAL

4r trimestre 2023

PARÀMETRE	RESULTAT	UNITATS	V.P. RD 3/2023
Alumini	<25	ug/l	200
Amoni	<0,15	mg/l	0,50
Cadmi	<1,0	ug/l	5,0
Calci	135	mg/l	100 (V Ref)
Clor lliure residual	0,7	mg/l	1,0
Clorurs	222	mg/l	250
Clostridium Perfringens	0	ufc/100 ml	0
Coure	<0,1	mg/l	2,0
Color	<5	mg/l	15 (V Ref)
Conductivitat	1428	us/cm	2500
Crom total	<5	ug/l	25
Duresa total (graus alemanys)	26		--
Duresa total (graus francesos)	47		--
Duresa total (carbonat calci)	465	mg/l	500 (V Ref)
Enterococs	0	ufc/100 ml	0
Escherichia Coli	0	ufc/100 ml	0
Fluorurs	0,2	mg/l	1,5
Ferro	<50	ug/l	200
Magnesi	31	mg/l	30 (V Ref)
Manganès	<5	ug/l	50
Oxidabilitat	<0,5	mg/l	5,0
Níquel	<2	ug/l	20
Nitrats	11	mg/l	50
Nitrits	<0,03	mg/l	0,50
pH	7,9	uds. pH	6,5-9,5
Plom	<1,0	ug/l	5,0
Potassi	5	mg/l	10 (V Ref)
Recompte colònies a 22°C	0	ufc/ml	100
Sodi	160	mg/l	200
Sulfats (*)	280	mg/l	250
Terbolesa	<0,2	UNF	4,0

(*) 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**, però supera el valor paramètric de sulfats d'acord amb la part C de l'annex I del RD 3/2023