

ANÀLISI AIGUA DE XARXA DE DISTRIBUCIÓ

RESUM TRIMESTRAL

1r trimestre 2023

PARÀMETRE	RESULTAT	UNITATS	V.P. RD 3/2023
Alumini	<10	ug/l	200
Amoni	<0,15	mg/l	0,50
Cadmi	<1,0	ug/l	5,0
Calci	129	mg/l	100 (V Ref)
Clor lliure residual	0,7	mg/l	1,0
Clorurs	193	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	1194	us/cm	2500
Crom total	<5	ug/l	25
Duresa total (graus alemanys)	26		--
Duresa total (graus francesos)	46		--
Duresa total (carbonat calci)	458	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	15	ug/l	200
Magnesi	33	mg/l	30 (V Ref)
Manganès	<5	ug/l	50
Oxidabilitat	<0,5	mg/l	5,0
Níquel	2	ug/l	20
Nitrats	14	mg/l	50
Nitrits	<0,03	mg/l	0,50
pH	7,8	uds. pH	6,5-9,5
Plom	<1	ug/l	5,0
Potassi	3,6	mg/l	10 (V Ref)
Recompte colònies a 22°C	0	ufc/ml	100
Sodi	133	mg/l	200
Sulfats (*)	261	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

Per més informació al respecte, es poden consultar les recomanacions del Departament de Salut Pública: https://salutpublica.gencat.cat/web/.content/minisite/aspcat/proteccio_salut/aigua_consum_huma/comunicacio-risc/Recomanacions-superacio-sulfats-VP.pdf