

ANÀLISI AIGUA DE XARXA DE DISTRIBUCIÓ

RESUM TRIMESTRAL

4r trimestre 2017

PARÀMETRE	RESULTAT	UNITATS	RD 140/2003
Alumini	14,7	ug/l	200
Amoni	<0,1	mg/l	0,5
Cadmi	<0,5	ug/l	5
Calci	156	mg/l	--
Clor lliure	0,8	mg/l	1,0
Clorurs	207,4	mg/l	250
Clostridium Perfringens	0	ufc/100 ml	0,0
Coure	<0,005	mg/l	2
Color	5	mg/l	15
Conductivitat	1432	us/cm	2500
Crom	<5	ug/l	50
Duresa total (graus alemanys)	31		--
Duresa total (graus francesos)	55		--
Duresa total (carbonat calci)	553	mg/l	--
Enterococs	0	ufc/100 ml	0
Escherichia Coli	0	ufc/100 ml	0
Fluorurs	0,3	mg/l	1,5
Ferro	<50	ug/l	200
Magnesi	40,1	mg/l	--
Manganès	0,9	ug/l	50
Oxidabilitat	<0,5	mg/l	5
Níquel	<3	ug/l	20
Nitrats	9,38	mg/l	50,0
Nitrits	<0,03	mg/l	0,1
pH	7,9	uds. pH	6,5-9,5
Plom	<3	ug/l	10
Potassi	4,5	mg/l	--
Recompte colònies a 22°C	0,43	col/ml	100
Sodi	178,5	mg/l	200
Sulfats (*)	323,8	mg/l	250
Terbolesa	0,22	UNF	1

(*) Segons els criteris sanitaris sobre la qualitat de l'aigua de consum humà establerts al Real decret 140/2003 i al Protocol del Departament de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya, l'aigua de la xarxa de distribució és apta per al consum, però supera el valor paramètric del paràmetre Sulfats de la part C, annex I, del RD 140/2003.