

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2018

POZO Nº 23

PARAMETRO	Unidad	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas
		RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO		
Color	UC	3	3	2	2	2	3	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.09	0.13	0.1	0.11	0.08	0.1	3 NTU	2 NTU
pH		7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Cloruros	mg/l	38	34	38	28	36	36	350mg/l	400mg/l
Dureza	mg/l	146	142	142	148	142	146	400mg/l	500mg/l
Sólidos disueltos	mg/l	262	265	275	249	300	294	1500mg/l	2000mg/l
Sulfatos (SO4)	mg/l	35	39	37	46	40	33	400mg/l	400mg/l
Alcalinidad total	mg/l	125	130	140	135	120	120		
Fluoruros (F)	mg/l	0.38	0.36	0.33	0.32	0.39	0.36	1.2mg/l	1
Nitrato (NO3)	mg/l	11.2	10.4	13.8	9.5	9.8	8.7	45mg/l	<45mg/l
Nitrito (NO2)	mg/l	0.005	0.006	0.006	0.009	0.005	0.004	0.10 mg/l	<0.10 mg/l
Amoníaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20 mg/l	
Compuestos Fenólicos	mg/l								
conductividad	mg/l	373	372	377	374	372	384		
Hierro Total	uS/cm	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.30mg/l	0.20mg/l
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Calcio	mg/l	44	44	42		42	44		
Magnesio	mg/l	10	9	8		11	10		
Bacteriológico									
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	5	2	4	2	1	7	<500 UFC	<100 UFC
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2		<2.2 NMP/100 ml
Cloro Libre	mg/l	0.6		0.6	0.5	0.4	0.5		0.8 mg/l

Referencias: **UC:** Unidades de Color **UNT:** Unidades Nefelométricas de Turbiedad. **n/d:** no detectable. **UFC:**

Unidad Formadora de Colonias