

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2018

POZO Nº 22

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	2	2	2	3	3	3	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.11	0.1	0.07	0.09	0.11	0.13	3 NTU	2 NTU
pH		7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Cloruros	mg/l	40	40	41	41	41	43	350mg/l	400mg/l
Dureza	mg/l	166	178	174	170	174	168	400mg/l	500mg/l
Sólidos disueltos	mg/l	300	319	323	324	354	348	1500mg/l	2000mg/l
Sulfatos (SO4)	mg/l	56	53	53	53	55	47	400mg/l	400mg/l
Alcalinidad total	mg/l	125	150	150	145	135	125		
Fluoruros (F)	mg/l	0.34	0.37	0.35	0.33	0.36	0.4	1.2mg/l	1
Nitrato (NO3)	mg/l	11	12.4	18	12.4	10.7	11.7	45mg/l	<45mg/l
Nitrito (NO2)	mg/l	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.10 mg/l	<0.10 mg/l
Amoníaco	mg/l	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20 mg/l	
Compuestos Fenólicos	mg/l								
conductividad	mg/l	426	438	442	442	432	447		
Hierro Total	uS/cm	0.02	0.09	0.06	0.04	0.02	0.04	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	46	54	52		54	60		
Magnesio	mg/l	11	13	12		15	14		
Bacteriológico									
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	3	5	2	10	5	6	<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	0.5	0.8	0.5	0.6	0.4	0.6		0.8 mg/l

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

Unidad Formadora de Colonias