

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2018

POZO Nº 11

		<i>ene-18</i>	<i>feb-18</i>	<i>mar-18</i>	<i>abr-18</i>	<i>may-18</i>	<i>jun-18</i>		
PARAMETRO	Unidad	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas
Color	UC	3	3	3	3	3	3	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.12	0.1	0.09	0.1	0.1	0.11	3 NTU	2 NTU
pH		7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Cloruros	mg/l	45	45	41	41	41	38	350mg/l	400mg/l
Dureza	mg/l	174	170	170	164	162	167	400mg/l	500mg/l
Sólidos disueltos	mg/l	298	299	288	272	329	321	1500mg/l	2000mg/l
Sulfatos (SO4)	mg/l	26	30	29	28	24	22	400mg/l	400mg/l
Alcalinidad total	mg/l	150	160	155	165	170	160		
Fluoruros (F)	mg/l	0.31	0.35	0.33	0.35	0.38	0.31	1.2mg/l	1
Nitrato (NO3)	mg/l	13.4	13.4	14.8	10.4	10.2	12.2	45mg/l	<45mg/l
Nitrito (NO2)	mg/l	0.004	0.006	0.005	0.008	0.005	0.006	0.10 mg/l	<0.10 mg/l
Amoniaco	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	428	415	448	425	435	433		
Hierro Total	uS/cm	0.09	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.30mg/l	0.20mg/l
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Calcio	mg/l	48	46	56		52	62		
Magnesio	mg/l	13	14	9		11	13		
Bacteriológico									
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	3	5	3	2	5	1	<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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.8 mg/l

Referencias: **UC:** Unidades de Color

UNT: Unidades Nefelométricas de Turbiedad.

n/d: no detectable.

UFC:

Unidad Formadora de Colonias