

Análisis de agua para consumo - COOPERATIVA Año 2018

POZO Nº 20

		<i>ene-18</i>	<i>fen-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	2	2	3	3	2	2	5 UC	15 UC
Turbiedad	UNT	0.08	0.11	0.11	0.12	0.09	0.08	3 NTU	2 NTU
pH		7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
Cloruros	mg/l	34	33	30	31	34	33	350mg/l	400mg/l
Dureza	mg/l	106	110	114	108	108	112	400mg/l	500mg/l
Sólidos disueltos	mg/l	184	207	206	199	222	214	1500mg/l	2000mg/l
Sulfatos (SO4)	mg/l	26	21	21	21	23	18	400mg/l	400mg/l
Alcalinidad total	mg/l	105	110	110	110	105	110		
Fluoruros (F)	mg/l	0.31	0.39	0.36	0.37	0.36	0.31	1.2mg/l	1
Nitrato (NO3)	mg/l	11	7.4	10.4	8	6.9	7	45mg/l	<45mg/l
Nitrito (NO2)	mg/l	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	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	305	308	306	311	304	302		
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.06	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	33	30	36		32	36		
Magnesio	mg/l	10	10	12		10	12		
Bacteriológico									
Bacterias Aerobias (agar 24 hs) col/ml	UFC	1	2	1	1	4	5	<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	0.8	0.5	0.4	0.5	0.3	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