

Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 21

FECHA	ene.-20	mar-19	abr-18	jun-17	ago-16	oct-15		jun-11				LEGISLACION REFERENTE				
PARAMETRO	R	R	R	R	R	R	R	R	Unidades	LIMITE	Unidades	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex Dipas	LIMITE según Res. 174/16 de S.R.H.YC. mg/l ₋₁	Adecuación a 5 años	
Físico - químicos																
Alcalinidad de bicarbonatos						123	91	127	mg/l		mg/L					
Alcalinidad de carbonatos						n/d	n/d	n/d	mg/l		mg/L					
Alcalinidad Total						123	91	127	mg/l		mg/L				N.E.	
Amoniaco	<0.1	<0.1	<0.1	<0,1		<0,15	<0.2	<0.12	mg/l	0.20 mg/l	mg/L	0.20 mg/l				
Cloro Libre						n/d	n/d	n/d	mg/l		mg/L					
Cloruros	47.6	41	35	38	42	37	35	33.8	mg/l	350 mg/l	mg/L	350 mg/l	400 mg/l	400	350	
Color	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	5 UC	UC	5 UC	15 UC	15	10	
Conductividad						668	666	554	uS/cm		uS/cm				N.E.	
Cromo hexavalente	<0.01	<0.01	<0.01	<0,01	<0,01	<0,01	<0.054	<0.054	mg/l	<0,05mg/l	mg/L		<0,05mg/l	0.05		
Detergentes aniónicos	<0.2	<0.15	<0.15	<0,15	<0,15						mg/L			0.2		
Dureza Total (en Co3Ca)	279	245	250	236	238	218	274	214	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	500 mg/l	500	400	
Fluoruros	0.2	0.2	0.45	0.3	0.31	0.29	0.31	0.45	mg/l	1.2 mg/l	mg/L	1.2 mg/l	1 mg/l	1.7	1.5	
Nitrato	14.9	13	13.7	13	14.2	13	12	14.3	mg/l	45 mg/l	mg/L	45 mg/l	<45 mg/l	45		
Nitrato +Nitrito (NO3)														45		
Nitrito	ND	<0.1	<0.05	0.05	<0,05	<0,05	<0.08	<0.08	mg/l	0.10 mg/l	mg/L	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1		
pH	6.4	7.7	7.6	7.4	6.5	7.8	7.8	8.1		6.5 - 8.5		6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5		
Sólidos disueltos totales	428	419	413	441	508*	437*	435*	362	mg/l	1500 mg/l	mg/L	1500 mg/l	2000 mg/l	2000	1500	
Sulfatos	137.2	112	132	131	200	125	103	108	mg/l	400 mg/l	mg/L	400 mg/l	400 mg/l	400		
turbiedad	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	NTU	3 NTU	NTU	3 UNT	2 UNT	2		
METALES																
Amonio				<0.1												
Calcio											mg/l					
Litio											mg/l					
Magnesio											mg/l					
Potasio											mg/l					
Sodio											mg/l					
METALES PESADOS																
Arsénico	<0.006	ND	ND	ND	<0,01	ND	ND	ND	mg/l	0.01 mg/l	mg/L	0.01 mg/l	<0.10 mg/l	prov.0.05		
Mercurio	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/l	0.001 mg/l	mg/L	0.001 mg/l	<0.001 mg/l	0.0001		
Plomo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/l	0.05 mg/l	mg/L	0.05 mg/l	<0.050 mg/l	0.01		
Bacteriológico																
Determinación de Pseudomonas aureaginosa	<1.8	<1.8	<1.8	<1,5	<1,8	<1,8	<1.8	<1.8	NMP/100 ml	Ausencia en 100 ml	NMP/100ML	Ausencia en 100 ml	<2 NMP/100 ml	0/100 ml		

Referencias
U.C= Unidades de color
N/D = NO DETECTABLE
UNT= UNIDADES NEFELOMETRICAS DE TURBIEDAD
N/A = NO APLICABLE
* = MINERALIZACION
INTERF = INTERFERENCIA
R: RESULTADOS