Análisis de agua para consumo - CEPROCOR

POZO Nº 15

FECHA			*dic-17*	*feb-17*	mar-16	jul-15	oct-14	feb-14	sep-13	oct-12	ene-11	nov-11	dic-11	jun-10	jun-09	jun-08	nov-08	ene-07		
PARAMETRO	**RESULTADO**	**RESULTADO**	**RESULTADO**	**RESULTADO**	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO		RESULTADO	Unidades	LIMITE
Físico - químicos																				
Alcalinidad de bicarbonatos						141	138	142	155	159	145	151	112	61	141	130	109	126	mg/l	
Alcalinidad de carbonatos						n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	mg/l	
Alcalinidad Total						141	138	142	155	159	145	151	151	61	141	130	109	126	mg/l	
Amoníaco			<0.01	<0,1	<0.05	<0.2	<0,2	<0,2	<0.2	<0,2	<0.2	<0.2	<0,2	<0.2			<0,2		mg/l	**0.20 mg/l**
Cloro Libre					n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	<0,06	mg/l	
Cloruros			18	17	18	14	22	22	18	20	15	16	16	21	17.1	16.8	20,6ª	16.2	mg/l	**350 mg/l**
Color			<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	UC	**5 UC**
Detergentes aníonicos			<0.15			579	554	527	601	753	458	518	518	456	506	449	428	381	uS/cm	
Conductividad			189	178	185	180	169	195	193	216	174	191	191	185	191	124	130	140	mg/l	**400 mg/l**
Dureza Total (en Co3Ca)			0.2	0.22	0.4	0.33	0.37	0.3	0.3	0,39	0.42	0.33	0,33	0.4	0.38	0.34	0,36ª	0.4	mg/l	**1.2 mg/l**
Fluoruros			<0.05	<0,05	<0.05	<0.08	<0,08	<0,08	<0.08	<0,08	<0.08	<0.08	<0,08	<0.08	<0,08	<0,08	8.34	<0,05	mg/l	**0.10 mg/l**
Nitrito			707	7.6	7.5	7.6		7.5	7.3	7,7	7.9	7.5	7,5	7.6	7.6	7.5	7,6ª	7.48		**6.5 - 8.5**
pH			365	293	374	379*	363*	345*	393*	492	300	339	339*	298*	362*	321*		278*	mg/l	**1500 mg/l**
Sólidos disueltos totales			95	109	47	76	75	75	88	111	79	89.8	89,8	79	68	73		67	mg/l	**400 mg/l**
Sulfatos			<0.1	<0,1	0.5	<0.12	<0,12	<0,12	<0.12	1,2	1.27	<0.12	<0,12	<0.12	<0,12	<0,12		<0,12	NTU	**3 NTU**
Turbiedad			10	10.8	11	76	8.8	10	11	13	11.1	10.8	10,8	11	10.4	10.3		12.3	mg/l	**45 mg/l**
Nitrato			<0.01		<0.01	<0,054	<0,054	<0,054	<0.054	<0,02	<0.054	<0.054	<0,054	<0.054	<0,0535	<0,054		<0,054	mg/l	**<0,05mg/l**
Cromo hexavalente	**METALES**																			
METALES																39	43	42	mg/l	
Calcio																6.6	5.4	8.6	mg/l	
Magnesio																<0,02	<0,2		mg/l	
Litio																4.8	4.1		mg/l	
Potasio																34	32		mg/l	
Sodio																				
METALES PESADO			<0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0019 mg/l	ND	ND			mg/L	**0.01 mg/l**
Arsénico			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	**0.001 mg/l**
Mercurio			ND	**ND**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009 mg/l	0,0009 mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	**0.05 mg/l**
Plomo																				
Bacteriológico			<1.8	<1,8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1,8	<1,8	<1,8		ausencia	NMP/100 ml	**Ausencia en 100 ml**
Determinación de Pseudomonas aureaginosa																				