

ANALISIS DE AGUA PARA CONSUMO-COOPERATIVA 2022

POZO Nº 6

		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	225	240	235	235	230	225	245	240	225	220	215	220			N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	72	68	70	76	70	76	64	72	68	68	64	66				
Cloruros	mg/l	20	19	24	20	22	20	23	20	20	24	23	25	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fen	mg/l																
conductividad	mg/l	585	597	609	584	580	621	609	592	600	598	592	589			N.E.	
Cromo Hexavale	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	240	252	246	250	248	250	248	250	260	252	261	248	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.32	0.3	0.28	0.32	0.29	0.2	0.37	0.26	0.24	0.26	30	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	12	11	16	14	17	17	17	14	12	15	14	12				
Nitrato (NO3)	mg/l	30	29.6	26.4	26.7	27.5	26.5	28.4	28.6	28	26.7	24.9	25.3	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	406	453	444	425	438	468	440	467	423	421	436	426	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	76	80	80	67	82	80	90	86	88	82	80	82	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.11	0.1	0.12	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteria Heterotofas Mesofilas	UFC	1	3	2	6	1	2	4	1	5	2	2	5	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml														<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l														0.8 mg/l	0.2 a 0.5	

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

ANALISIS DE AGUA PARA CONSUMO-COOPERATIVA 2022

POZO Nº 11

		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	160	160	160	155	150	160	180	175	165	175	165	170			N.E.	
Amoníaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	60	56	58	64	70	62	58	54	56	60	54	56				
Cloruros	mg/l	65	72	70	69	65	62	60	58	55	65	60	62	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	2	3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fen	mg/l																
conductividad	mg/l	496	455	463	508	507	493	471	473	477	499	492	484			N.E.	
Cromo Hexavale	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	192	202	198	200	202	184	188	184	186	200	206	198	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.32	0.3	0.29	0.3	0.31	0.27	0.21	0.3	0.28	0.27	0.30	0.32	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.04	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.07	0.06	0.09	0.09	0.08	0.04	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	10	12	10	10	9	8	11	13	10	12	14	10				
Nitrato (NO3)	mg/l	11.3	12.5	12	10.9	10.5	12.2	12	10.9	10.4	10.7	11.5	12.1	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	329	350	345	349	351	357	332	372	325	341	320	328	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	27	28	26	26	27	27	29	31	30	31	30	28	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.12	0.1	0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.10	<0.12	<0.09	<0.1	<0.12	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteria Heterotofas Mesofilas	UFC	3	4	1	10	3	2	1	2	5	4	2	1	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml														<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l														0.8 mg/l	0.2 a 0.5	

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

ANÁLISIS DE AGUA PARA CONSUMO-COOPERATIVA 2022

POZO Nº 16

		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	110	115	110	110	100	100	105	100	105	100	105	100			N.E.	
Amoníaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	26	30	24	28	20	16	30	32	26	32	30	28				
Cloruros	mg/l	20	22	20	22	12	20	22	20	24	24	23	24	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	2	2	2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fen	mg/l																
conductividad	mg/l	254	255	253	273	209	267	260	264	258	253	250	258			N.E.	
Cromo Hexavale	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	84	86	84	84	70	86	90	84	88	92	90	88	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.33	0.3	0.33	0.28	0.27	0.28	0.26	0.32	0.36	0.32	0.3	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	7	6	8	8	4	6	5	6	7	5	8	6				
Nitrato (NO3)	mg/l	9.6	9.6	8.6	6.4	6.2	7.8	9.6	5.5	5.5	6.7	9.3	8.7	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.8	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Sólidos disueltos	mg/l	142	151	149	168	138	153	176	184	178	170	176	182	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	17	17	18	18	16	18	21	22	19	22	23	20	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.11	0.1	0.09	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.08	<0.09	<0.09	<0.10	<0.10	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteria Heterotofas Mesofilas	UFC	5	3	2	3	2	4	2	1	5	2	1	4	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml														<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l														0.8 mg/l	0.2 a 0.5	

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

ANALISIS DE AGUA PARA CONSUMO-COOPERATIVA 2022

POZO Nº 19

		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	135	160	140	145	150	160	150	145	150	145	140	150			N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	60	60	62	58	63	58	64	70	64	62	60	64				
Cloruros	mg/l	75	76	75	77	79	74	75	72	75	74	78	76	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fen	mg/l																
conductividad	mg/l	547	526	547	589	544	572	532	540	543	539	543	536			N.E.	
Cromo Hexavale	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	200	204	210	200	210	200	202	200	206	190	192	188	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.33	0.33	0.3	0.33	0.36	0.32	30	0.28	0.26	0.29	0.28	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	13	14	11	16	13	12	16	10	11	10	12	10				
Nitrato (NO3)	mg/l	10.7	11.5	9.9	10.7	10.7	10.5	10.2	10.4	8.2	8.7	9.6	10.1	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	379	317	403	382	391	361	371	368	376	362	380	374	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	56	60	54	55	51	56	59	48	59	55	50	52	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.1	0.1	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.11	<0.09	<0.10	<0.10	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteria Heterotofas Mesofilas	UFC	6	2	4	1	1	5	2	4	1	2	6	2	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml														<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l														0.8 mg/l	0.2 a 0.5	

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

ANALISIS DE AGUA PARA CONSUMO-COOPERATIVA 2022

POZO Nº 20

		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	120	110	115	110	105	120	110	125	115	110	110	105			N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	40	39	40	32	38	36	39	38	38	38	40	36				
Cloruros	mg/l	29	34	32	36	33	36	34	32	38	34	32	35	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	2	2	2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fen	mg/l																
conductividad	mg/l	299	320	315	320	330	342	329	326	338	316	326	328			N.E.	
Cromo Hexavale	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	108	112	110	110	112	110	120	114	120	112	114	110	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.3	0.31	0.26	0.32	0.29	0.3	0.26	0.22	0.28	0.3	0.32	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.07	0.05	0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	10	8	10	12	10	7	7	10	7	7	10	10<				
Nitrato (NO3)	mg/l	7.1	12.4	10.4	10.9	10.7	11.8	12.6	9.3	7.9	9.3	10.9	11.3	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	199	184	192	209	199	252	260	204	207	206	240	232	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	20	18	20	21	20	21	23	25	23	24	26	22	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.1	0.09	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.10	<0.09	<0.10	<0.10	<0.10	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteria Heterotofas Mesofilas	UFC	3	2	5	6	4	5	4	3	4	1	6	5	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml														<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l														0.8 mg/l	0.2 a 0.5	

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



POZO Nº 21

		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	185	160	165	155	160	155	150	160	150	155	150	150			N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	84	75	72	80	82	86	80	78	88	80	78	82				
Cloruros	mg/l	53	51	55	48	50	48	51	48	48	50	52	48	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fen	mg/l																
conductividad	mg/l	641	628	636	613	625	632	630	617	6198	621	613	628			N.E.	
Cromo Hexavale	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	280	272	280	270	274	290	280	276	270	266	270	264	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.33	0.32	0.3	0.26	0.31	0.31	0.27	0.3	0.32	0.29	0.3	0.28	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.01	0.1	0.08	0.04	0.05	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	14	17	20	17	15	10	16	19	12	14	16	14				
Nitrato (NO3)	mg/l	17.5	18.5	17.5	15.3	13.6	15.8	15.3	15.6	14.3	13.3	14.6	13.9	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.7	7.7	7.6	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	501	466	499	485	476	513	502	447	470	455	463	470	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	122	130	132	122	132	128	122	126	110	124	120	118	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.1	0.1	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteria Heterotofas Mesofilas	UFC	8	3	1	3	4	5	4	8	6	3	6	2	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml														<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l														0.8 mg/l	0.2 a 0.5	

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

ANALISIS DE AGUA PARA CONSUMO-COOPERATIVA 2022

POZO Nº 22

		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	125	140	135	150	150	130	140	150	145	155	150	160			N.E.	
Amoníaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	59	60	58	64	60	62	64	64	64	56	60	58				
Cloruros	mg/l	53	51	54	53	51	51	53	55	54	58	56	56	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	2	2	3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fen	mg/l																
conductividad	mg/l	490	493	497	484	492	498	505	496	493	499	504	512			N.E.	
Cromo Hexavale	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	198	196	206	210	198	200	202	202	220	220	208	212	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.33	0.36	0.3	0.3	0.28	0.34	0.36	0.32	0.33	0.31	0.33	0.3	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.1	0.03	0.08	0.06	0.05	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	11	12	10	10	12	10	12	11	16	10	14	12				
Nitrato (NO3)	mg/l	12.2	12	11	13.3	15.5	12.5	10.9	9.9	11	12	11.6	12.2	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	352	353	348	378	344	374	385	383	362	348	360	354	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	54	57	52	59	63	59	58	61	60	56	50	52	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.11	0.1	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.13	<0.12	<0.10	<0.11	<0.10	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteria Heterotofas Mesofilas	UFC	4	1	2	5	2	6	4	2	1	4	2	1	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml														<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l														0.8 mg/l	0.2 a 0.5	

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

ANÁLISIS DE AGUA PARA CONSUMO-COOPERATIVA 2022

POZO Nº 23

		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	140	150	145	135	130	125	140	135	125	150	155	150			N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	44	46	42	44	58	49	48	50	48	48	50	50				
Cloruros	mg/l	22	20	24	29	31	33	34	41	39	38	36	34	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fen	mg/l																
conductividad	mg/l	360	354	360	378	388	397	408	422	419	419	426	419			N.E.	
Cromo Hexavale	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	144	142	146	150	152	160	170	164	168	160	166	162	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.35	0.3	0.31	0.3	0.3	0.24	0.37	0.31	0.39	0.33	0.3	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.06	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	14	9	10	10	12	7	12	10	11	8	10	8				
Nitrato (NO3)	mg/l	12.4	13.8	12.6	11.8	14.4	12.2	12.7	9.9	12.1	12.7	11.9	12.5	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	248	276	280	284	254	288	312	314	315	278	283	302	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	36	42	38	45	42	43	47	48	48	47	46	50	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.11	0.1	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.13	<0.10	<0.10	<0.11	<0.11	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteria Heterotofas Mesofilas	UFC	6	3	2	10	8	4	6	8	2	6	11	6	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml														<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l														0.8 mg/l	0.2 a 0.5	

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

ANALISIS DE AGUA PARA CONSUMO-COOPERATIVA 2022

POZO Nº 24

		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93-ex-Dipas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l ⁻¹	Adecuación a 2021
PARAMETRO	Unidad	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	169	155	160	160	170	165	160	175	180	175	178	165			N.E.	
Amoníaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	56	54	50	59	56	60	61	58	64	60	56	54				
Cloruros	mg/l	20	19	22	20	21	20	20	21	20	22	20	24	350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fen	mg/l																
conductividad	mg/l	477	478	481	473	430	478	482	479	511	478	486	484			N.E.	
Cromo Hexavale	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Dureza	mg/l	196	204	202	196	198	196	200	186	210	190	196	192	400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.36	0.3	0.3	0.27	0.33	0.37	0.32	0.32	0.31	0.3	0.26	1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07	0.05	0.06	0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	12	17	18	12	10	12	12	14	10	12	14	12				
Nitrato (NO3)	mg/l	14.8	15.5	13.5	12.4	13.8	13.5	13.3	10.4	13.7	14	13.6	14.2	45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	346	380	364	348	344	359	360	366	380	335	353	348	1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	69	59	60	74	78	75	80	88	80	78	80	77	400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.09	0.11	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.08	<0.11	<0.12	3 NTU	2 NTU	2	
Bacteria Heterotofas Mesofilas	UFC	2	1	7	1	2	3	6	2	3	1	2	13<	<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	≤ 3 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Bacterias Coliformes Fecales	NMP/100 ml														<2.2 NMP/100 ml	<2.2 NMP/100 ml	
Cloro Libre	mg/l														0.8 mg/l	0.2 a 0.5	

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