

## ANALISIS DE AGUA PARA CONSUMO-COOPERATIVA 2021

### POZO N° 6

PARAMETRO	Unidad	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93-en-Dipos	LIMITE según Res. 174/16 mg/l <sup>-1</sup>	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R			
Alcalinidad total	mg/l	210	210	230	230												N.E.
Amoniaco	mg/l	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1									0.20 mg/l			N.E.
Calcio	mg/l	70	74	70	74												
Cloruros	mg/l	24	25	27	22									350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	3									5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenólicos	mg/l																
conductividad	mg/l	580	583	609	570												N.E.
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
Dureza	mg/l	238	240	242	260									400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.25	0.3	0.33									1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.02	0.02	0.04									0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	14	17	20	17												
Nitrato (NO3)	mg/l	25.7	26.8	25.4	26.5									45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	0.005	0.005	<0.1	<0.1									0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.5	7.6	7.5	7.5									6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	420	426	432	435									1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	94	90	86	82									400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.11	0.01	0.12	0.11									3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>																	
Bacterias Heterotorfas mesofilas	UFC	<100	<100	<100	<100									<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<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																	
N.E. : no específica																	

# ANALISIS DE AGUA PARA CONSUMO- COOPERATIVA 2021

## POZO Nº 9

PARAMETRO	Unidad	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex-Dipac	LIMITE según Res. 174/16	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	mg/l	mg/l	mg/l
Alcalinidad total	mg/l													0.20 mg/l		N.E.	
Amoniaco	mg/l															N.E.	
Calcio	mg/l																
Cloruros	mg/l													350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC													5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l															N.E.	
Dureza	mg/l													400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l													1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm													0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l																
Nitrato (NO3)	mg/l													45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l													0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH														6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l													1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l													400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT													3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>																	
Bacterias Heterotofas mesofilas	UFC													<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml													≤ 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-COOPERATIVA2021

### POZO N° 11

PARAMETRO	Unidad	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex-Dipar	LIMITE según Res. 174/16 mg/l <sup>-1</sup>	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R			
Alcalinidad total	mg/l	155	150	155	160												N.E.
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									0.20 mg/l			N.E.
Calcio	mg/l	50	52	51	50												
Cloruros	mg/l	48	51	45	46									350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	3									5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	444	454	459	430												N.E.
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
Dureza	mg/l	180	188	162	174									400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.29	0.33	0.3									1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.02	0.02	0.03									0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	16	14	11	10												
Nitrato (NO3)	mg/l	7.9	8.5	7.5	6.9									45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1									0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.5	7.5	7.5									6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	310	306	309	317									1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	30	28	26	28									400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.12	0.1	0.09	0.11									3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>																	
Bacterias Heterorotas Mesofilas	UFC	<100	<100	<100	<100									<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2									≤ 3 NMP/100 m	<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 2021

## POZO N° 16

PARAMETRO	Unidad	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/92 ex-Dijas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l <sup>-1</sup>	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	100	105	105	105											N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.01	<0.1									0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	24	26	25	28												
Cloruros	mg/l	16	19	17	20									350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	2	2	2	2									5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	232	242	244	241											N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
Dureza	mg/l	80	82	84	82									400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.27	0.3	0.3	0.28									1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.02	0.02	0.02	0.02									0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	9	8	8	10												
Nitrato (NO3)	mg/l	4.8	4.2	4.4	4.7									45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1									0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.8	7.8	7.8	7.7									6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	160	163	189	185									1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	20	18	18	20									400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.1	0.08	0.1	0.08									3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>																	
Bacterias heterotorfas Mesofilas	UFC	<100	<100	<100	<100									<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<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 2021

## POZO N° 19

PARAMETRO	Unidad	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 606/03-ex-Dipae	LIMITE según Res. 174/16	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	155	160	140	145											N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	66	60	60	64												
Cloruros	mg/l	82	79	78	77									350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	3									5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	550	537	536	535											N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
Dureza	mg/l	216	220	200	200									400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.33	0.36	0.33									1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.05	0.05	0.03									0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	12	12	16	12												
Nitrato (NO3)	mg/l	9	9.6	9.2	9									45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1									0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.6	7.7	7.6									6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	423	378	433	407									1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	50	36	40	46									400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.12	0.1	0.13	0.14									3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>																	
Bacterias Heterorrfas Mesofilas	UFC	<100	<100	<100	<100									<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<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.

# ANÁLISIS DE AGUA PARA CONSUMO- COOPERATIVA 2021

## POZO Nº 20

PARAMETRO	Unidad	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	LÍMITE según Código Alimentario	LÍMITE según Res. 608/02 ex-Dicjas	LÍMITE según Res. 174/16 mg/l <sup>-1</sup>	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R			
Alcalinidad total	mg/l	115	125	120	115											N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	36	34	35	34												
Cloruros	mg/l	30	32	33	31									350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	2	3	3									5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	311	314	313	309											N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
Dureza	mg/l	112	110	108	110									400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.28	0.3	0.31									1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.02	0.03	0.02									0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	12	10	10	8												
Nitrato (NO3)	mg/l	8	7	9	8.9									45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.1									0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.5	7.5	7.4	7.5									6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	214	207	221	209									1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	24	22	20	20									400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.11	0.07	0.14	0.1									3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>																	
Bacterias Heterorfas Mesofilas	UFC	<100	<100	<100	<100									<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<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 2021

## POZO N° 21

PARAMETRO	Unidad	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex. Dijas	LIMITE según Res. 174/16 mg/l <sup>-1</sup>	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	160	170	155	150												N.E.
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									0.20 mg/l			N.E.
Calcio	mg/l	80	76	80	78												
Cloruros	mg/l	47	46	50	48									350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	4	3	3									5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	623	603	602	592												N.E.
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
Dureza	mg/l	270	264	262	260									400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.35	0.31	0.34									1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.02	0.03	0.04									0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	16	16	19	14												
Nitrato (NO3)	mg/l	13.1	12.9	14.2	13.9									45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1									0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.5	7.5	7.6									6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	460	454	501	467									1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	120	126	120	122									400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.12	0.15	0.11	0.14									3 NTU	2 NTU	2	
Bacterias Heterorrfas Mesofilas	UFC	<100	<100	<100	<100									<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<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 2021

## POZO Nº 22

PARAMETRO	Unidad	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/92 ex-Dipax	LIMITE según Res. 174/16	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	mg/l <sup>-1</sup>	mg/l <sup>-1</sup>	mg/l <sup>-1</sup>
Alcalinidad total	mg/l	155	160	150	135											N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	50	56	58	60												
Cloruros	mg/l	44	51	46	48									350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	3									5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	482	455	455	466											N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
Dureza	mg/l	188	192	190	188									400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	32	0.3	0.3	0.33									1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.03	0.04	0.03									0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	16	14	17	12												
Nitrato (NO3)	mg/l	8	12.4	12.2	12.6									45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1									0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.7	7.6	7.6	7.6									6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	340	322	347	355									1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	50	53	50	56									400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.12	0.13	0.11	0.1									3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>																	
Bacterias Heterotorfas Mesofilas	UFC	<100	<100	<100	<100									<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<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 2021

### POZO Nº 23

PARAMETRO	Unidad	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/93 ex-Dipac	LIMITE según Res. 174/16 mg/l <sup>-1</sup>	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R				
Alcalinidad total	mg/l	120	130	125	120											N.E.	
Amoniaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									0.20 mg/l		N.E.	
Calcio	mg/l	54	60	62	64												
Cloruros	mg/l	54	48	53	67									350mg/l	400mg/l	400	350
Color	UC	3	3	3	3									5 UC	15 UC	15	10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	440	418	437	464											N.E.	
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
Dureza	mg/l	170	162	166	184									400mg/l	500mg/l	500	400
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.31	0.29	0.34									1.2mg/l	1	1.7	1.5
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.03	0.05	0.05									0.30mg/l	0.20mg/l	0.2	
Magnesio	mg/l	12	12	8	8												
Nitrato (NO3)	mg/l	8	8.2	8.6	8.9									45mg/l	<45mg/l	45	
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1									0.10 mg/l	<0.10 mg/l	0.1	
pH		7.6	7.4	7.6	7.7									6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
Solidos disueltos	mg/l	332	359	304	360									1500mg/l	2000mg/l	2000	1500
Sulfatos (SO4)	mg/l	26	32	34	36									400mg/l	400mg/l	400	
Turbiedad	UNT	0.14	0.12	0.12	0.13									3 NTU	2 NTU	2	
<b>Bacteriológico</b>																	
Bacterias Heterorotas Mesofilas	UFC	<100	<100	<100	<100									<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<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 2021

## POZO Nº 24

PARAMETRO	Unidad	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Aug-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dec-21	LIMITE según Código Alimentario	LIMITE según Res. 608/03-en-Dipos	LIMITE según Res. 174/16 mg/l <sup>-1</sup>	Adecuación a 2021
		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R			
Alcalinidad total	mg/l	150	155	165	175												N.E.
Amoníaco	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									0.20 mg/l			N.E.
Calcio	mg/l	63	60	60	58												
Cloruros	mg/l	26	23	22	20									350mg/l	400mg/l		350
Color	UC	3	3	3	3									5 UC	15 UC		10
Compuestos Fenolicos	mg/l																
conductividad	mg/l	486	474	482	468												N.E.
Cromo Hexavalente	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
Dureza	mg/l	200	194	192	200									400mg/l	500mg/l		500
Fluoruros (F)	mg/l	0.3	0.3	0.33	0.3									1.2mg/l	1		1.7
Hierro Total	uS/cm	0.03	0.03	0.04	0.03									0.30mg/l	0.20mg/l		0.2
Magnesio	mg/l	14	14	12	10												
Nitrato (NO3)	mg/l	10.6	14.5	14.9	13.9									45mg/l	<45mg/l		45
Nitrito (NO2)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1									0.10 mg/l	<0.10 mg/l		0.1
pH		7.7	7.6	7.6	7.6									6.5 - 8.5	6.5 - 8.5		6.5 - 8.5
Solidos disueltos	mg/l	426	430	400	362									1500mg/l	2000mg/l		2000
Sulfatos (SO4)	mg/l	88	90	78	82									400mg/l	400mg/l		400
Turbiedad	UNT	0.15	0.1	0.13	0.12									3 NTU	2 NTU		2

### Bacteriológico

Bacteria Heterotofas Mesofilas	UFC	<100	<100	<100	<100									<500 UFC	<100 UFC	<100 UFC	
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<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