

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT ENERO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ
NUMERO DE ANALISIS		625	626	627	628
FECHA DE EXTRACCION		17/01/2024	17/01/2024	17/01/2024	17/01/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.2	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.29	0.24	0.23	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2250	2220	2270	1800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	227	234	239	187
ARSÉNICO	mg/l	0.027	0.032	0.030	0.036
HIERRO	mg/l	<0.05	0.06	0.08	0.09
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	15
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°628 fue corregida obteniéndose un valor de 0,40 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT ENERO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	----	----
NUMERO DE ANALISIS		623	624	----	----
FECHA DE EXTRACCION		17/01/2024	17/01/2024	----	----
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	----	----
pH	unidad de pH	7.3	7.4	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.07	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1670	1790	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.028	0.026	----	----
HIERRO	mg/l	0.06	<0.05	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°623 fue corregida obteniéndose un valor de 0,40 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°624 fue corregida obteniéndose un valor de 0,40 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TÉCNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION M15 C2
NUMERO DE ANALISIS		1774	1775	1776	1777
FECHA DE EXTRACCION		20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.4	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.2	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.02	0.20	0.63	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1650	1780	2310	2200
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	586	717	768	764
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	119	135	115	118
CLORURO (Cl-)	mg/l	119	127	215	209
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	688	----	787
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	1.3	1.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	188	238	257	258
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	28	30	31	29
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	145	241	220
POTASIO	mg/l	----	12	----	15
ARSÉNICO	mg/l	0.025	0.023	0.025	0.025
HIERRO	mg/l	0.05	0.24	0.08	0.06
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.03
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.7
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	1.00	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTAFLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

**DEPARTAMENTO LABORATORIO  
INFORME COMPLETO FEBRERO 2024  
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		Bº MITRE MB C13	Bº BOGGERO - FLIA LOPEZ	----	----
NUMERO DE ANALISIS		1778	1779	----	----
FECHA DE EXTRACCION		20/02/2024	20/02/2024	----	----
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	----	----
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	7.3	7.5	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.66	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2230	1890	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	713	582	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	100	102	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	222	154	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	661	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.8	<0.5	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	242	196	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	26	22	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	245	195	----	----
POTASIO	mg/l	----	13	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.027	0.032	----	----
HIERRO	mg/l	0.09	0.20	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.01	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.2	<1.0	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
MONOCLORO BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
1,4-DICLORO BENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
1,2-DICLORO BENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
TRICLORO BENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
HEXA CLORO BENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	----
PENTA CLORO FENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	----	----
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
INFORME SUMBACT MARZO 2024  
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ
NUMERO DE ANALISIS		2759	2760	2761	2762
FECHA DE EXTRACCION		13/03/2024	13/03/2024	13/03/2024	13/03/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.3	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.80	1.00	0.52	0.97
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2250	2270	2260	1770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	232	222	236	181
ARSÉNICO	mg/l	0.028	0.027	0.029	0.027
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	----	----
NUMERO DE ANALISIS		2757	2758	----	----
FECHA DE EXTRACCION		13/03/2024	13/03/2024	----	----
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	----	----
pH	unidad de pH	7.5	7.6	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.28	0.44	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1640	1780	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.030	0.027	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT ABRIL 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ
NUMERO DE ANALISIS		4034	4035	4036	4037
FECHA DE EXTRACCION		17/4/2024	17/4/2024	17/4/2024	17/4/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.3	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.24	0.21	0.33	0.34
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2220	2240	2220	1690
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	242	229	246	173
ARSÉNICO	mg/l	0.031	0.029	0.032	0.031
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	15
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT ABRIL 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	----	----
NUMERO DE ANALISIS		4032	4033	----	----
FECHA DE EXTRACCION		17/4/2024	17/4/2024	----	----
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.4	----	----
pH	unidad de pH	7.5	7.5	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.21	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1780	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.020	0.026	----	----
HIERRO	mg/l	0.08	<0.05	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ
NUMERO DE ANALISIS		5118	5119	5120	5121
FECHA DE EXTRACCION		14/5/2024	14/5/2024	14/5/2024	14/5/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.76	0.68	0.68
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2230	2180	2260	1730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	201	190	139	109
ARSÉNICO	mg/l	0.034	0.034	0.023	0.024
HIERRO	mg/l	0.07	<0.05	<0.05	0.08
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	15
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	----	----
NUMERO DE ANALISIS		5116	5117	----	----
FECHA DE EXTRACCION		14/5/2024	14/5/2024	----	----
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	----	----
pH	unidad de pH	7.7	7.7	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.73	1.00	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1610	1800	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.032	0.028	----	----
HIERRO	mg/l	0.05	<0.05	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT JUNIO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ
NUMERO DE ANALISIS		6810	6811	6812	6813
FECHA DE EXTRACCION		26/6/2024	26/6/2024	26/6/2024	26/6/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.3	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.3	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	<0.06	0.16	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	0.13	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2200	2010	2200	1730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	220	232	255	166
ARSÉNICO	mg/l	0.028	0.032	0.035	0.027
HIERRO	mg/l	0.09	0.30	0.10	0.09
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
<b>Bacterias Aerobias Mesofilas Totales</b>	u.f.c./ml	<1	<1	<1	15
<b>Escherichia coli MF</b>	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
<b>Bacterias Coliformes Totales MF</b>	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
<b>Pseudomonas aeruginosa MF</b>	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°6811 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°6812 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°6813 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT JUNIO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	----	----
NUMERO DE ANALISIS		6808	6809	----	----
FECHA DE EXTRACCION		26/6/2024	26/6/2024	----	----
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	----	----
pH	unidad de pH	7.5	7.4	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1780	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.028	0.029	----	----
HIERRO	mg/l	0.07	0.09	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°6808 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°6809 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TÉCNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION MI15 C2
NUMERO DE ANALISIS		<b>8141</b>	<b>8142</b>	<b>8143</b>	<b>8144</b>
FECHA DE EXTRACCION		30/7/2024	30/7/2024	30/7/2024	30/7/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM
COLOR	UCV	---	---	---	---
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.42	1.41	0.92	1.09
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	---	---	---	---
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1620	1790	2190	2040
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	564	704	732	608
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	120	132	110	95
CLORURO (Cl-)	mg/l	123	130	210	161
SULFATO (SO4=)	mg/l	595	---	808	---
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	0.5	1.2	1.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	---	---	---	---
AMONIO (NH4+)	mg/l	---	---	---	---
CALCIO (Ca++)	mg/l	189	234	250	206
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	22	29	26	22
FLUOR (F-)	mg/l	1.0	---	0.8	---
BORO (B)	mg/l	---	<0.2	---	---
CIANURO (CN-)	mg/l	---	---	---	---
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	---	---	---	---
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	---	---	---	---
D.Q.O.	mg/l	---	---	---	---
SODIO	mg/l	---	---	---	---
POTASIO	mg/l	---	---	---	---
ARSENICO	mg/l	---	---	---	---
HIERRO	mg/l	---	---	---	---
CROMO	mg/l	---	---	---	---
CADMIO	mg/l	---	---	---	---
PLOMO	mg/l	---	---	---	---
COBRE	mg/l	---	---	---	---
ZINC	mg/l	---	---	---	---
MANGANESO	mg/l	---	---	---	---
SELENIO	mg/l	---	---	---	---
PLATA	mg/l	---	---	---	---
MERCURIO	mg/l	---	---	---	---
ALUMINIO	mg/l	---	---	---	---
BARIO	mg/l	---	---	---	---
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.7
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	1.00	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	---	---	---	---
Estafilococos	NMP/100 ml	---	---	---	---
CLOROFILA	mg/m³	---	---	---	---

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		Bº MITRE - MB C13	Bº BOGGERO - FLIA LOPEZ	----	----
NUMERO DE ANALISIS		8145	8146	----	----
FECHA DE EXTRACCION		30/7/2024	30/7/2024	----	----
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	----	----
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	7.4	7.5	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	1.36	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2220	1700	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	700	580	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	104	116	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	207	128	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	807	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.4	<0.5	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	240	192	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	24	24	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	----	----	----
BORO (B)	mg/l	0.3	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.2	1.10	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	----	----
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----