

PROCEDECENCIA		CHACRAS DE CORIA	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		D15-CHACRAS DE CORIA	D16-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		RESERVA DE CHACRAS DE CORIA - RUTA PANAMERICANA	RESERVA B° CANO - CALLE PARAISO Y CAUCE SECO	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931	ESPAÑA 2464
NUMERO DE ANALISIS		736	737	856	2720
FECHA DE EXTRACCION		28/01/2022	28/01/2022	02/02/2022	30/03/2022
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	1,7	0,6	0,8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,0	7,8	8,0	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,64	0,81	0,87	0,86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	640	870	880	830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	301	352	364	348
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	64	76	79	77
CLORURO (Cl-)	mg/l	29	68	63	56
SULFATO (SO4=)	mg/l	220	280	----	273
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,9	1,9	1,2	1,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0,03	<0,03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0,05	<0,05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	90	116	120	111
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	15	15	17
FLUOR (F-)	mg/l	1,6	0,5	0,4	0,5
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	12	44	----	46
POTASIO	mg/l	3	3	----	3
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	<0,05	0,07	<0,05	----
CROMO	mg/l	<0,010	<0,010	----	----
CADMIO	mg/l	<0,001	<0,001	----	----
PLOMO	mg/l	<0,010	<0,010	----	----
COBRE	mg/l	<0,01	<0,01	----	----
ZINC	mg/l	0,01	<0,01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0,01	0,01	<0,01	----
SELENIO	mg/l	<0,005	<0,005	----	----
PLATA	mg/l	<0,01	<0,01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0,001	<0,001	----	----
ALUMINIO	mg/l	0,2	<0,2	<0,2	----
BARIO	mg/l	<0,7	<0,7	----	----
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	28,0	4,4	2,1	2,2
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	5,7	2,1	2,9	2,5
TOLUENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1,0	2,5	3,4	1,8
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	1,5	<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	0,24	0,09	0,11	0,08
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
PENTAFLUOROFENOL	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	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 23-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN MARTÍN M46 C7	AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL (PORTÓN CENTRO DE SALUD)	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY
NUMERO DE ANALISIS		535	222	2008	2721
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2022	12/01/2022	09/03/2022	30/03/2022
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,9	1,0	0,9	0,9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,0	7,9	8,0	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,99	0,74	1,20	1,00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	960	760	810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	360	384	333	341
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	78	82	76	79
CLORURO (Cl-)	mg/l	65	77	44	50
SULFATO (SO4=)	mg/l	285	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1,3	1,5	0,9	1,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	114	120	111	109
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	20	14	17
FLUOR (F-)	mg/l	0,5	0,4	0,8	0,7
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	46	----	----	----
POTASIO	mg/l	3	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0,2	<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	----	----	8,0	1,9
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	----	<0,5	<0,5
1,1,2-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	----	----	5,0	1,6
TOLUENO	µg/l	----	----	<5,0	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	4,9	1,0
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
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	----	0,18	0,05
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
METOXCICLORO	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 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	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDECIA		CIUDAD	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 93-CIUDAD	D12-GODOY CRUZ	D14-GODOY CRUZ	D20-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		CASA DE GOBIERNO ALA OESTE G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	RESERVA B° S.U.P.E. LAUTARO Y CERROS	RESERVA B° LA ESTANZUELA - CALLE PERON y N° 1	RESERVA VILLA DEL PARQUE - SAN VICENTE y BULNES
NUMERO DE ANALISIS		863	734	735	738
FECHA DE EXTRACCION		02/02/2022	28/01/2022	28/01/2022	28/01/2022
CIRCUITO		ZONA IV B-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.9	0.9	0.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	1.04	1.09	1.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	900	890	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	356	352	352	352
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	76	77	78	78
CLORURO (Cl-)	mg/l	65	68	67	68
SULFATO (SO4=)	mg/l	281	290	288	286
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.0	1.5	1.3	1.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	117	116	116	115
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	15	15	15
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.4
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	47	41	47	46
POTASIO	mg/l	4	3	3	3
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	<0.7	<0.7	<0.7
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	3.0	<1.0	1.3	2.5
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	3.5	<1.0	1.9	2.9
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	5.5	<1.0	3.2	3.6
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	1.4	<1.0	<1.0	1.6
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	0.14	<0.04	0.08	0.11
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
PENTAFLUOROFENOL	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	----	----	----	----

PROCEDECIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		D21-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		RESERVA B° SAN IGNACIO - PEDRO GOYENA 1030	B° SUPE HUARPES 3237	GENERAL ALVEAR ESQUINA ORTIZ (POLICÍA)	B° TRAPICHE CHUBUT 1922
NUMERO DE ANALISIS		739	224	858	2722
FECHA DE EXTRACCION		28/01/2022	12/01/2022	02/02/2022	30/03/2022
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.8	2.8	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	1.12	1.27	1.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	840	950	820	850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	348	388	341	352
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	74	82	76	78
CLORURO (Cl-)	mg/l	60	75	57	59
SULFATO (SO4=)	mg/l	274	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.2	0.7	1.9	0.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	114	126	112	116
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	18	15	15
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.5	0.7	0.5
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	40	----	----	----
POTASIO	mg/l	3	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.10	<0.05	0.17	----
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	----
ZINC	mg/l	0.01	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.06	----
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	----
BARIO	mg/l	<0.7	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	----	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	20.8	----	3.7	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	----	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	----	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	----	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	----	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	4.0	----	3.4	1.7
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	4.4	----	3.5	1.4
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	----	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	----	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	1.2	----	1.4	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	----	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	----	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
TRihalometanos (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.23	----	0.12	0.05
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	----	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	----	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	----	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	----	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	----	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	----	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<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	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDECENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	P 88-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARQUE HUMAITÁ 1535	HERNANDARIAS 553	B° HUARPES I MA C15 RAWSON	P° Nº 7 CAPILLA DE NIEVE - ALLAYME Y M. HOYOS
NUMERO DE ANALISIS		2723	1229	538	1308
FECHA DE EXTRACCION		30/03/2022	14/02/2022	24/01/2022	15/02/2022
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA VI A-COM	ZONA III A-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0,7	1,3	5,2	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,0	8,0	8,0	7,2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,85	1,43	1,20	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	600	590	770	1620
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	293	261	339	574
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	86	81	75	228
CLORURO (Cl-)	mg/l	10	20	44	118
SULFATO (SO4=)	mg/l	208	----	----	451
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,2	1,2	1,9	54,1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0,03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l	79	78	103	182
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	23	16	20	29
FLUOR (F-)	mg/l	2,0	1,3	0,9	0,3
BORO (B)	mg/l	----	----	----	0,3
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	<0,05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	16	----	----	161
POTASIO	mg/l	3	----	----	7
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	0,20	0,07	0,10	<0,05
CROMO	mg/l	----	----	----	<0,010
CADMIO	mg/l	0,003	----	<0,001	<0,001
PLOMO	mg/l	----	----	----	<0,010
COBRE	mg/l	----	----	----	<0,01
ZINC	mg/l	----	----	----	<0,01
MANGANESO	mg/l	0,02	0,02	0,03	<0,01
SELENIO	mg/l	----	----	----	<0,005
PLATA	mg/l	----	----	----	<0,01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	<0,001
ALUMINIO	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
BARIO	mg/l	----	----	----	<0,7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0,3	<0,3	----	<0,3
DICLOROMETANO	µg/l	<0,3	<0,3	----	<0,3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0,3	<0,3	----	<0,3
CLOROFORMO	µg/l	9,6	25,9	----	<1,0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0,5	<0,5	----	<0,5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
BENCENO	µg/l	<2,0	<2,0	----	<2,0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0,5	<0,5	----	<0,5
TRICLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	----	<0,5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	3,0	5,6	----	<1,0
TOLUENO	µg/l	<5,0	<5,0	----	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1,0	2,0	----	<1,0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	----	<0,5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2,0	<2,0	----	<2,0
ETILBENCENO	µg/l	<5,0	<5,0	----	<5,0
XILENOS	µg/l	<5,0	<5,0	----	<5,0
BROMOFORMO	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
ESTIRENO	µg/l	<5,0	<5,0	----	<5,0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,2	<0,2	----	<0,2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,3	<0,3	----	<0,3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
TRihalometanos (suma de fracciones)	Número Adimensional	0,11	0,24	----	<0,04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5,0	<5,0	----	<5,0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0,6	<0,6	----	<0,6
PENTAFLOROFENOL	µg/l	<2,0	<2,0	----	<2,0
METIL PARATION	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0,2	<0,2	----	<0,2
MALATION	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
PARATION	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0,1	<0,1	----	<0,1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,2	<0,2	----	<0,2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
METOXICLORO	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1,0	<1,0	----	<1,0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1,0	<1,0	----	<1,0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<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	----	----	----	----

PROCEDECENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P 91-GUAYMALLÉN	P 92-GUAYMALLÉN	P101-GUAYMALLÉN	P102-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 16 B° SUYAY ÷ TIRASSO S/N°	P° B° PARAGUAY	P° N° 3 ALSINA-ALSINA Y ACCESO SUR	P° N° 17 B° UNIMEV-OLMEDO Y FLORIDA
NUMERO DE ANALISIS		817	818	926	927
FECHA DE EXTRACCION		01/02/2022	01/02/2022	03/02/2022	03/02/2022
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,3	0,3	0,3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.2	7.2	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	1150	1340	1110
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	384	479	590	420
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	125	157	218	122
CLORURO (Cl-)	mg/l	86	88	92	84
SULFATO (SO4=)	mg/l	314	330	386	346
NITRATOS (NO3-)	mg/l	13,0	16,6	24,5	10,8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l	111	142	188	128
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	26	30	29	24
FLUOR (F-)	mg/l	0,5	0,6	0,6	0,4
BORO (B)	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	83	79	80	106
POTASIO	mg/l	6	6	4	6
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	<0,05	<0,05	0,05	<0,05
CROMO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
CADMIO	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PLOMO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
COBRE	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
ZINC	mg/l	<0,01	0,02	<0,01	<0,01
MANGANESO	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
SELENIO	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PLATA	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MERCURIO	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ALUMINIO	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
BARIO	mg/l	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
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	2,4	<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	<1,0
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	<1,0	<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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	15	10	25
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		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P103-GUAYMALLÉN	P106-GUAYMALLÉN	P107-GUAYMALLÉN	P108-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 15 SARMIENTO-GRANADEROS Y SARMIENTO	P° N° 14 PONCE-PONCE Y HUMAHUACA	P° N° 5 AZCUÉNAGA-AZCUÉNAGA 2100	P° N° 8 CASTRO-CASTRO S/N°
NUMERO DE ANALISIS		1309	1412	1413	819
FECHA DE EXTRACCION		15/02/2022	17/02/2022	17/02/2022	01/02/2022
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,2	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1460	1410	1260	1590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	634	638	543	744
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	189	210	150	153
CLORURO (Cl-)	mg/l	110	102	104	156
SULFATO (SO4=)	mg/l	373	425	379	504
NITRATOS (NO3-)	mg/l	90.8	15.3	12.5	21.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	188	185	168	220
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	40	43	30	47
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.4	0.3	0.3
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	75	77	71	73
POTASIO	mg/l	7	6	6	7
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.06	<0.05	0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
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	2.7
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	5.3	36.5
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	1.3
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	0.8
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	<1.0
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	<1.0	<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	0.18
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
PENTAFLUOROFENOL	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	10	5	5
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	>100	18	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N° 1309, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2022)

Novedad bacteriológica en muestra N° 1412, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2022)



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDECENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P109-GUAYMALLÉN	P110-GUAYMALLÉN	P133-GUAYMALLÉN	P135-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		P° B° LAPALAYA	P° N° 22 FAMATINA-HUMAHUACA Y FAMATINA B° COCUCCI	P° NUEVA 9 DE JULIO-RODRIGUEZ s/N°	P° NUEVA AZCUÉNAGA-AZCUENAGA Y COCHABAMBA
NUMERO DE ANALISIS		1098	1569	1310	1414
FECHA DE EXTRACCION		09/02/2022	23/02/2022	15/02/2022	17/02/2022
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA V B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	3,2	0,3	0,2	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,4	7,5	7,4	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	1320	1600	1320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	645	630	733	590
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	165	139	167	117
CLORURO (Cl-)	mg/l	111	109	167	110
SULFATO (SO4=)	mg/l	463	435	464	413
NITRATOS (NO3-)	mg/l	11,7	13,5	17,5	32,7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l	190	181	220	185
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	41	44	44	31
FLUOR (F-)	mg/l	0,4	0,3	0,3	0,3
BORO (B)	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	67	65	76	63
POTASIO	mg/l	6	6	7	6
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	0,31	<0,05	<0,05	0,16
CROMO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
CADMIO	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PLOMO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
COBRE	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
ZINC	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	<0,01
MANGANESO	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
SELENIO	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PLATA	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MERCURIO	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ALUMINIO	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
BARIO	mg/l	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
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	3,2	<0,3
CLOROFORMO	µg/l	<1,0	<1,0	15,2	<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	1,4	<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	<1,0
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	<1,0	<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	0,08	<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
PENTAFLUOROFENOL	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	25	<1	5
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 TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P140-GUAYMALLÉN	P142-GUAYMALLÉN	P143-GUAYMALLÉN	P145-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº HIGUERITAS-LAS AZUCENAS 1950 Bº HIGUERITAS - JESÚS NAZARENO	Pº Bº COCUCU, FAMATINA 836 ESQ. HUANACACHE	Pº Bº SAN ANTONIO III	Pº ANDESMAR-9 DE JULIO 2105 JESÚS NAZARENO
NUMERO DE ANALISIS		1201	1099	1501	1443
FECHA DE EXTRACCION		11/02/2022	09/02/2022	21/02/2022	18/02/2022
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	0.3	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.0	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1800	1140	1550
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	653	812	513	733
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	159	269	112	173
CLORURO (Cl-)	mg/l	145	137	105	138
SULFATO (SO4=)	mg/l	426	551	351	497
NITRATOS (NO3-)	mg/l	14.6	36.4	16.6	16.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	203	247	154	215
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	35	47	31	47
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.7	0.4	0.3
BORO (B)	mg/l	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	72	109	59	76
POTASIO	mg/l	6	7	6	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.30	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
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	6.4	<1.0	<1.0	6.6
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	<1.0
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	<1.0	<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-diclorofenoacético)	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
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	35	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	28	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	28	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N° 1099, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2022)

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P154-GUAYMALLÉN	P155-GUAYMALLÉN	P156-GUAYMALLÉN	P157-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº BUENA NUEVA-CARRIL GODOY CRUZ 6881	Pº Nº 38 IRRIGACIÓN, CANAL PESCARA Y AGUSTÍN ALVAREZ	Pº Nº 29 ELPIDIO GONZÁLEZ, INDEPENDENCIA Y ELPIDIO GONZÁLEZ	Pº Nº 31 LA BARRACA, LAS CAÑAS s/Nº
NUMERO DE ANALISIS		1502	1444	1445	1661
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2022	18/02/2022	18/02/2022	24/02/2022
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.3	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1700	1380	1120	1300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	828	600	493	596
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	275	132	122	166
CLORURO (Cl-)	mg/l	141	124	83	98
SULFATO (SO4=)	mg/l	502	422	348	391
NITRATOS (NO3-)	mg/l	35.0	14.7	18.8	34.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	230	177	150	179
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	62	38	28	36
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.3	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	97	79	60	67
POTASIO	mg/l	7	6	5	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.07	<0.05	0.17
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
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	2.2	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	6.3	33.5	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	0.7	<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	<1.0
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	<1.0	<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	0.17	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoacético)	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
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	30	20	<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	70	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N° 1444, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2022)



**DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P168-GUAYMALLÉN	P178-GUAYMALLÉN	P187-GUAYMALLÉN	P192-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº MZA. RUGBY CLUB	Pº COLONIA MOLINA	Pº COVIMET	Pº INKA II - PEDRO GOYENA Y BOULEVARD LOS CEIBOS
NUMERO DE ANALISIS		1503	1045	1046	1047
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	08/02/2022
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V A-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.6	0.1	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	1130	1410	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	483	451	638	630
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	165	107	143	165
CLORURO (Cl-)	mg/l	97	90	121	102
SULFATO (SO4=)	mg/l	311	345	447	440
NITRATOS (NO3-)	mg/l	49.9	11.0	15.8	11.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	139	135	190	184
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	33	28	40	42
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.8	0.3	0.3
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	92	69	71	65
POTASIO	mg/l	6	6	6	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
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	3.8	<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	<1.0
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	<1.0	<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-diclorofenoacético)	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
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	20
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	90
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N° 1047, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2022)

**DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 105-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ	B° SOEVA VIRGEN DE LAS NIEVES MD C26	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	FERRARI 543 DPTO 23
NUMERO DE ANALISIS		1231	2006	536	1226
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2022	09/03/2022	24/01/2022	14/02/2022
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA III B-COM	ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.5	0.4	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.1	7.4	7.4	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.97	0.52	0.04	0.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.02	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1730	1050	1160	830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	820	475	481	341
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	278	121	155	75
CLORURO (Cl-)	mg/l	142	81	86	56
SULFATO (SO4=)	mg/l	503	313	330	265
NITRATOS (NO3-)	mg/l	34.6	35.2	17.4	0.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	236	150	144	111
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	56	24	29	16
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.5	0.5	0.5
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	96	52	69	43
POTASIO	mg/l	7	5	5	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.09
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
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
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	6.4	2.1	----	3.8
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	4.1	1.8	----	4.5
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	4.4	3.9	----	3.7
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	1.8	----	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.14	0.10	----	0.14
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	10	10
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/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUYAY MG C16 CALLE J. ALVAREZ	ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	HIGUERITAS 2265	B° NUEVA ESPERANZA MC C13
NUMERO DE ANALISIS		2007	223	857	537
FECHA DE EXTRACCION		09/03/2022	12/01/2022	02/02/2022	24/01/2022
CIRCUITO		ZONA III B-COM	ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.3	0.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.52	0.74	0.53	0.75
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1060	1120	1340	1070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	463	481	602	449
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	128	108	130	114
CLORURO (Cl-)	mg/l	88	91	121	79
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	347	414	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.9	13.4	12.7	27.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	135	149	179	139
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	31	26	38	25
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.5
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	----	54	74	----
POTASIO	mg/l	----	4	5	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	<0.3	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	----	<0.3	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	0.8	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	----	8.6	----
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	<1.0	----	<1.0	----
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	----	0.07	----
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	<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/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 2191 - LAVADERO	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	PAMPA AMARILLA 7177	B° COCUCI HUMAHUACA 7774
NUMERO DE ANALISIS		1227	859	225	2009
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2022	02/02/2022	12/01/2022	09/03/2022
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA IV B-COM	ZONA I B-COM	ZONA III B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.6	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.67	0.70	1.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	870	1420	1310
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	356	360	630	626
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	76	78	141	137
CLORURO (Cl-)	mg/l	58	65	125	111
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	283	451	443
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.5	0.9	17.1	12.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	112	116	190	187
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	17	38	39
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.3
BORO (B)	mg/l	----	----	<0.2	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	----	47	66	61
POTASIO	mg/l	----	4	5	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	1.3	<1.0	----	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	2.4	1.7	----	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.9	3.3	----	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	1.5	1.4	----	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.10	0.08	----	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<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/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 9 DE JULIO MB C12 (B° EL AMANECEER)	B° UTMA MADRESELVA 2247	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	B° ALDEA TORRE BLANCA
NUMERO DE ANALISIS		1228	860	226	861
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2022	02/02/2022	12/01/2022	02/02/2022
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA IV B-COM	ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.5	0.2	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.9	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.00	0.86	0.48	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	860	1130	1000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	733	352	489	424
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	165	76	119	117
CLORURO (Cl-)	mg/l	166	63	83	74
SULFATO (SO4=)	mg/l	464	----	----	307
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.7	1.0	18.8	7.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	223	124	152	135
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	43	10	26	21
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.5	0.4	0.4
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	72	----	----	56
POTASIO	mg/l	6	----	----	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.13	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	4.2	<0.3	----	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	22.1	1.8	----	1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	1.0	<1.0	----	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	2.1	<0.5	----	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.9	----	1.6
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	4.0	----	2.4
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	1.7	----	1.2
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.11	0.11	----	0.07
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<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/m ³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1228 fue corregida obteniéndose un valor de 0,69 mg/l

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		CAÑADITA ALEGRE 1183 B° MATRIMONIO JOVEN	LOS TILOS 597 Y MATHUS HOYOS BERMEJO	B° LAPALAYA CICCUI 1138	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR
NUMERO DE ANALISIS		2725	2726	540	541
FECHA DE EXTRACCION		30/03/2022	30/03/2022	24/01/2022	24/01/2022
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA V B-COM	ZONA III A-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.3	0.1	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.3	7.5	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.34	0.78	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	1660	1410	910
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	348	594	642	370
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	81	235	114	80
CLORURO (Cl-)	mg/l	56	118	121	67
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	517	448	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.3	40.8	16.1	1.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	112	172	193	117
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	40	19	19
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.7	0.3	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	0.4	----	----
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	----	176	37	----
POTASIO	mg/l	----	6	5	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	0.07	0.06
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	1.2	<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	1.3	<1.0	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.2	<1.0	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
MONOCLOROBCENCENO	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-DICLOROBCENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
1,2-DICLOROBCENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
TRICLOROBCENCENOS	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	----	----
HEXACLOROBCENCENO	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	----	----
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	<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/m ³	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	LA PUNTILLA	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 99-GUAYMALLÉN	D10-LA PUNTILLA	P 138-LAS HERAS	P 93-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN ANTONIO MLL C33	CAMARA LA PUNTILLA-AL LADO DEL AERoclUB	P° B° 8 DE MAYO, DEMOCRACIA E INDEPENDENCIA	P° N° 4 MAIPU Y MOYANO- CALLE MAIPU 2465-B° INEPPENCIA
NUMERO DE ANALISIS		1230	733	1200	1002
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2022	28/01/2022	11/02/2022	07/02/2022
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.4	0.8	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	8.1	8.0	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.70	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	630	2110	2300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	491	301	313	499
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	115	54	227	175
CLORURO (Cl-)	mg/l	101	28	156	277
SULFATO (SO4=)	mg/l	347	218	629	573
NITRATOS (NO3-)	mg/l	14.8	2.9	18.8	16.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	-----	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	-----	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	150	90	63	117
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	28	18	38	50
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	1.6	0.9	0.8
BORO (B)	mg/l	-----	-----	0.3	0.3
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	58	11	366	319
POTASIO	mg/l	6	3	10	12
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	<0.05	0.06	<0.05
CROMO	mg/l	-----	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	-----	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	-----	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	-----	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	-----	0.01	<0.01	0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
SELENIO	mg/l	-----	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	-----	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	-----	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	-----	<0.7	<0.7	<0.7
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	26.0	<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	7.1	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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	<1.0	<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	0.25	<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	5
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		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		P139-LAS HERAS	P169-LAS HERAS	P171-LAS HERAS	P172-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		ROTONDA DEL AVIÓN, ACC. NORTE FRENTE A ROTONDA DEL AVIÓN	P° B° RAIZ - LAS HERAS	P° VIALIDAD - B° 25 DE MAYO - RUTA 40 Y LIBERTAD	P° SAN MIGUEL
NUMERO DE ANALISIS		1003	1004	1202	1358
FECHA DE EXTRACCION		07/02/2022	07/02/2022	11/02/2022	16/02/2022
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDAD	UNT	0.5	0.2	0.3	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.2	7.3	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2250	2460	1690	2070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	709	800	440	495
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	323	251	87	144
CLORURO (Cl-)	mg/l	150	217	135	235
SULFATO (SO4=)	mg/l	703	787	574	598
NITRATOS (NO3-)	mg/l	32.2	22.8	28.0	4.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	177	139	141	127
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	64	110	21	43
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	0.6	0.4	0.5
BORO (B)	mg/l	0.7	0.4	0.2	0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	269	280	213	277
POTASIO	mg/l	8	10	6	14
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.06	0.08
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	0.07	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	0.04	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.06
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
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	<1.0
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	<1.0	<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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	30	35	<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	80	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N° 1004, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2022)

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		P186-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		P° COOP. EL PLUMERILLO - CALLE TOMAS GUIDO	FADER 154 B° MATHEU	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° COLOMBIA I M F C I
NUMERO DE ANALISIS		1359	2004	2005	534
FECHA DE EXTRACCION		16/02/2022	09/03/2022	09/03/2022	24/01/2022
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA III B-COM	ZONA III B-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.3	0.7	0.8	0.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.9	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.50	0.58	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1830	800	810	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	447	339	339	360
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	149	72	74	78
CLORURO (Cl-)	mg/l	140	57	56	65
SULFATO (SO4=)	mg/l	596	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	27.2	0.7	0.7	2.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	130	112	112	116
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	30	15	15	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.5
BORO (B)	mg/l	0.3	<0.2	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	253	----	----	----
POTASIO	mg/l	8	----	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.07	0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	2.7	2.5	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	4.3	3.4	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	4.8	3.6	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	1.7	1.6	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.15	0.12	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
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	20
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N° 534, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2022)

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 104-LAS HERAS	Pto. 109-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FRAY LUIS BELTRÁN 2874	B° 25 DE MAYO VIALIDAD NACIONAL	B° 25 DE SEPTIEMBRE MA C18 J.J. VALLE 1713	B° 1 DE SETIEMBRE MARTÍN FIERRO 455
NUMERO DE ANALISIS		221	2012	2727	2719
FECHA DE EXTRACCION		12/01/2022	09/03/2022	30/03/2022	30/03/2022
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.6	0.2	0.7	0.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.00	0.86	0.84
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1640	850	830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	404	440	356	348
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	103	86	77	78
CLORURO (Cl-)	mg/l	126	136	57	56
SULFATO (SO4=)	mg/l	368	574	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.5	28.8	1.1	1.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	119	139	114	111
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	26	22	17	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.5
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	192	185	----	----
POTASIO	mg/l	9	6	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
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	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	----	<1.0	2.4	2.1
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	<1.0	2.8	2.2
TOLUENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	<1.0	2.2	2.3
TETRACLOROETENO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	<0.04	0.09	0.08
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	----	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	<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	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2012 fue corregida

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 111-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° PLUMERILLO - SAN JUAN 2465	BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 982	MAIPÚ 2434
NUMERO DE ANALISIS		542	1224	1225	228
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2022	14/02/2022	14/02/2022	12/01/2022
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA I B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.6	0.6	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.9	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.67	0.74	0.21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	840	830	2300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	459	341	337	515
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	150	73	76	176
CLORURO (Cl-)	mg/l	142	55	55	285
SULFATO (SO4=)	mg/l	605	267	----	592
NITRATOS (NO3-)	mg/l	27.9	0.6	1.0	16.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	133	111	111	120
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	31	16	15	52
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.7
BORO (B)	mg/l	0.4	----	----	----
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	189	42	----	310
POTASIO	mg/l	8	4	----	13
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	0.012
HIERRO	mg/l	0.07	0.10	0.06	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
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	----
1,1-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	----	3.7	5.9	----
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	----	3.6	4.1	----
TOLUENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	4.7	5.8	----
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	----	1.3	2.1	----
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	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	0.14	0.18	----
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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	5	20
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	5
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N° 228, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2022)

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	P104-LUJÁN DE CUYO	P147-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° MONTBRUM OCAMPO ME C10	B° DORREGO MF C17	P° N° 2 BLANCO ENCALADA-LAS COMPUERTAS	P° BLANCO ENCALADA II PANAMERICANA Y ACC. TOMA LOS ESPAÑOLES -LAS
NUMERO DE ANALISIS		2011	539	958	959
FECHA DE EXTRACCION		09/03/2022	24/01/2022	04/02/2022	04/02/2022
CIRCUITO		ZONA III B-COM	ZONA III A-COM	ZONA II B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.2	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.21	0.32	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2030	2160	940	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	396	390	388	388
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	200	214	72	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	197	196	64	65
SULFATO (SO4=)	mg/l	616	620	297	299
NITRATOS (NO3-)	mg/l	17.8	18.3	7.6	4.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	97	78	124	124
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	37	47	19	19
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.8	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	0.4	0.4	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	315	339	42	47
POTASIO	mg/l	10	12	6	6
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.21
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	<0.01	0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	----	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	----	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	----	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	----	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	----	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	----	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	----	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	1.9	----	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	----	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	----	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	----	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	----	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	----	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	----	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	----	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	----	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	----	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<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 TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDECENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ
IDENTIFICACION		Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	P119-MAIPÚ
PUNTO DE EXTRACCION		UGARTE 630	B° LOS ALERCES I M11 C12 TERRADA	PUEYRRREDÓN 2421 COMERCIOS NUEVOS	Pº ZANICHELLI A 400 m DE CALLE URQUIZA, FINCA COSSIO
NUMERO DE ANALISIS		227	2010	2724	1442
FECHA DE EXTRACCION		12/01/2022	09/03/2022	30/03/2022	18/02/2022
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.5	0.6	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.9	8.1	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.03	0.94	1.79	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	850	600	1220
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	384	345	293	535
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	81	75	86	197
CLORURO (Cl-)	mg/l	76	59	10	75
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	272	----	346
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.0	1.9	1.5	19.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	120	110	79	162
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	17	23	32
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	2.0	0.4
BORO (B)	mg/l	----	----	----	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	42	----	70
POTASIO	mg/l	----	4	----	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	0.003	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	----	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	----	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	----	1.6	16.5	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	2.5	5.1	<1.0
TOLUENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	3.3	1.8	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	0.09	0.18	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	----	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	<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	----	----	----	----

PROCEDENCIA		MAIPÚ	----	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 85-MAIPÚ	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		MAZA Y CIVIT	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		862	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		02/02/2022	----	----	----
CIRCUITO		ZONA IV B-COM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	----	----	----
OLOR	-	N	----	----	----
pH	unidad de pH	7.8	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	356	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	79	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	66	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	117	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	----	----	----
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	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	----	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	----	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	----	----
CLOROFORMO	µg/l	1.2	----	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	----	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	----	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	----	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	----	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	1.8	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.8	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	----	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	1.6	----	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	----	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	----	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	----	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	----	----	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.09	----	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	----	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	----	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	----	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	----	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	----	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	----	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	----	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	----	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	----	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	----	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	----	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	----	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	----	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	----	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	----	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	----
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	----	----	----
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	----	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	----	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		P 26 -USPALLATA	P 164-USPALLATA	Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		POZO N°2 RUTA PROV. N° 52, a 3200 m de VILLA USPALLATA	POZO AFIP	RUTA NACIONAL 143 Y M	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14
NUMERO DE ANALISIS		604	605	148	149
FECHA DE EXTRACCION		25/01/2022	25/01/2022	06/01/2022	06/01/2022
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,2	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,2	8,1	7,5	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0,29	0,35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	290	390	2070	1970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	99	154	677	632
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	81	128	95	99
CLORURO (Cl-)	mg/l	11	10	236	267
SULFATO (SO4=)	mg/l	43	58	625	518
NITRATOS (NO3-)	mg/l	5,8	4,5	<0,5	<0,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0,03	<0,03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0,05	<0,05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	35	51	214	206
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	3	6	35	28
FLUOR (F-)	mg/l	0,4	0,5	0,5	0,4
BORO (B)	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0,05	<0,05	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	19	24	185	177
POTASIO	mg/l	1	2	12	12
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
CROMO	mg/l	<0,010	<0,010	----	----
CADMIO	mg/l	<0,001	<0,001	----	----
PLOMO	mg/l	<0,010	<0,010	----	----
COBRE	mg/l	<0,01	<0,01	----	----
ZINC	mg/l	<0,01	<0,01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
SELENIO	mg/l	<0,005	<0,005	----	----
PLATA	mg/l	<0,01	<0,01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0,001	<0,001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
BARIO	mg/l	<0,7	<0,7	----	----
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	<1,0	<1,0	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	----	----
MONOCLOROENBENCENO	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-DICLOROENBENCENO	µg/l	<0,2	<0,2	----	----
1,2-DICLOROENBENCENO	µg/l	<0,3	<0,3	----	----
TRICLOROENBENCENOS	µg/l	<1,0	<1,0	----	----
TRICHALOMETANOS (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	----	----
HEXACLOROENBENCENO	µg/l	<0,6	<0,6	----	----
PENTAFLOROFENOL	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	20	<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 TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 24-GENERAL ALVEAR	Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR	Pto. 3-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		ESL. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		150	151	152	623
FECHA DE EXTRACCION		06/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	25/01/2022
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM	MALARGÜE M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	4.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.5	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.42	0.28	0.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1880	1870	1020
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	463	590	590	420
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	118	110	111	100
CLORURO (Cl-)	mg/l	153	206	206	15
SULFATO (SO4=)	mg/l	467	573	574	454
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	0.8	0.5	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	138	187	185	155
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	29	30	31	8
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.5	0.5	0.7
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	<0.2	<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	160	176	165	74
POTASIO	mg/l	10	10	11	1
ARSÉNICO	mg/l	0.011	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.16
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
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	----	----	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
CLOROFORMO	µg/l	----	----	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	----	----	----
BENCENO	µg/l	----	----	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	----	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
TOLUENO	µg/l	----	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	----	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	----	----	----	----
XILENOS	µg/l	----	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	----	----	----	----
ESTIRENO	µg/l	----	----	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	----	----	----
TRihalometanos (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	----	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	----	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	----	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	----	----	----
METIL PARATION	µg/l	----	----	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	----	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	----	----	----
MALATION	µg/l	----	----	----	----
PARATION	µg/l	----	----	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	----	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	----	----
METOXICLORO	µg/l	----	----	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	----	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	----	----	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	5	<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	----	----	----	----

PROCEDECIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	P 70-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	P° PATRICIAS-CALLE PATRICIAS MENOCINAS
NUMERO DE ANALISIS		624	625	626	397
FECHA DE EXTRACCION		25/01/2022	25/01/2022	25/01/2022	18/01/2022
CIRCUITO		MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.4	0.3	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.6	7.3	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.41	0.42	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1030	1110	1230	1090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	416	394	586	368
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	97	160	181	119
CLORURO (Cl-)	mg/l	18	22	24	69
SULFATO (SO4=)	mg/l	454	419	503	341
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.7	14.4	2.6	6.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.20
CALCIO (Ca++)	mg/l	150	127	188	120
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	10	19	28	16
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.5	0.5	1.3
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	----	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	72	101	63	87
POTASIO	mg/l	2	2	2	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	----	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	----	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	----	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	----	----	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	----	----	----	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	----	----	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	----	----	<1.0
BENCENO	µg/l	----	----	----	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	----	----	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	<1.0
TOLUENO	µg/l	----	----	----	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	----	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	----	----	----	<5.0
XILENOS	µg/l	----	----	----	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	----	----	----	<1.0
ESTIRENO	µg/l	----	----	----	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	----	----	<1.0
TRihalometanos (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	----	----	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	----	----	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	----	----	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	----	----	<2.0
METIL PARATION	µg/l	----	----	----	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	----	----	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	----	----	<0.2
MALATION	µg/l	----	----	----	<1.0
PARATION	µg/l	----	----	----	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	----	----	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	----	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	----	<1.0
METOXICLORO	µg/l	----	----	----	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	----	----	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	----	----	----	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	----	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	10
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	25
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N° 397, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2022)

PROCEDENCIA		LA CONSULTA	LA CONSULTA	VILLA CHACON	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		P 71-LA CONSULTA	P 72-LA CONSULTA	P 73-VILLA CHACON	P 74-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		Pº 3 DE FEBRERO - INDEPENDENCIA Y 3 DE FEBRERO	Pº SUAREZ CALLE URIBURU S/Nº - PLANTA SUAREZ	Pº Vº CHACON - EX RUTA 40 VIEJA S/Nº	Pº EUGENIO BUSTOS Nº1 - CALLE DON BOSCO 150
NUMERO DE ANALISIS		398	399	400	401
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	18/01/2022
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.8	8.1	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	900	350	340
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	230	339	105	119
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	80	87	90	105
CLORURO (Cl-)	mg/l	52	81	14	16
SULFATO (SO4=)	mg/l	202	239	64	49
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.0	8.4	1.2	3.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	0.05	<0.15	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	71	109	33	40
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	13	16	5	7
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	1.4	1.0	0.7
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	60	51	29	23
POTASIO	mg/l	4	5	4	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
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	<1.0
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	<1.0	<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
PENTAFLUOROFENOL	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	10	5	<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 TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDECENCIA		SAN CARLOS	CHILECITO	PAREDITAS	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		P 75-SAN CARLOS	P 77-CHILECITO	P 78-PAREDITAS	P 185-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº POLIDEPORTIVO - POLIDEPORTIVO SAN CARLOS	Pº CHILECITO - CALLE AMIGORENA S/Nº	Pº Nº 9 PAREDITAS - RUTA 40 VIEJA (POLIDEPORTIVO)	Pº LIVINI - UNIÓN VECINAL LA SUPERIORA - ELVIRA BUSTOS S/Nº
NUMERO DE ANALISIS		402	403	404	405
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	18/01/2022
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,2	0,3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	700	810	630	550
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	321	368	210	154
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	260	226	148	99
CLORURO (Cl-)	mg/l	21	22	19	26
SULFATO (SO4=)	mg/l	91	187	144	135
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.2	11.4	15.3	4.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	106	122	67	49
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	15	11	8
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.3	0.6	1.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	29	35	57	57
POTASIO	mg/l	3	3	5	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
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	<1.0
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	<1.0	<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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	30	20
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		EUGENIO BUSTOS	PALMIRA	PALMIRA	CHAPANAY
IDENTIFICACION		P195-EUGENIO BUSTOS	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		Pº BUZÓN - RUTA 40 Y QUIROGA	Bº DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	CALLE MENDOZA (POLICÍA)
NUMERO DE ANALISIS		411	2354	2355	2356
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2022	17/03/2022	17/03/2022	17/03/2022
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,3	0,4	0,3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.41	0.30	0.73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	360	730	800	1710
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	139	263	313	659
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	114	81	80	75
CLORURO (Cl-)	mg/l	13	48	51	152
SULFATO (SO4=)	mg/l	55	----	256	648
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.6	1.1	1.7	5.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	48	80	97	219
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	4	15	17	27
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.6	0.6	0.5
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	----	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	23	----	46	125
POTASIO	mg/l	3	----	5	11
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	----	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	----	----	----
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	<1.0
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	<1.0	<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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	50	<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		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		2357	2358	2308	2309
FECHA DE EXTRACCION		17/03/2022	17/03/2022	16/03/2022	16/03/2022
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,8	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,7	7,8	7,9	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,52	0,30	0,23	0,53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1150	1390	1520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	392	370	432	548
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	102	93	91	116
CLORURO (Cl-)	mg/l	84	78	189	201
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	382	----	393
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15,9	0,7	0,7	2,7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	126	120	144	177
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	17	18	25
FLUOR (F-)	mg/l	0,5	0,6	0,4	0,4
BORO (B)	mg/l	<0,2	<0,2	<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	----	100	----	129
POTASIO	mg/l	----	9	----	6
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	----	<0,05	----	<0,05
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	<1,0	<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	2,1	<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	5,6	<1,0
TOLUENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1,0	<1,0	12,0	<1,0
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	11,0	<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	0,33	<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
PENTAFLUOROFENOL	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	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		2310	2311	2312	2313
FECHA DE EXTRACCION		16/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	16/03/2022
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.0	0.3	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.5	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.31	0.32	0.27
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1830	1640	1550	1440
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	626	578	535	453
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	116	117	129	102
CLORURO (Cl-)	mg/l	218	204	199	190
SULFATO (SO4=)	mg/l	559	458	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.6	2.7	3.7	0.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	198	198	179	153
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	32	20	21	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	<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	172	143	----	----
POTASIO	mg/l	8	6	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
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	<1.0	<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	1.8
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	3.3	<1.0	1.2	4.4
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	9.8	1.1	<1.0	5.9
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	6.8	1.7	<1.0	3.4
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	0.23	<0.04	<0.04	0.17
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
PENTAFLUOROFENOL	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	----	----	----	----

**DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	LA DORMIDA	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 12-LA DORMIDA	Pto. 14-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	CALLE FERRARI- ESCUELA DR. E. JENNER O CAPILLA CONTIGUA	SAN JUAN 471
NUMERO DE ANALISIS		2314	2315	2262	2263
FECHA DE EXTRACCION		16/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	16/03/2022
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SANTA ROSA M2-COM	SANTA ROSA M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.6	2.9	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.8	6.9	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.46	0.35	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1420	1420	2850	2820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	447	444	1323	1303
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	97	96	178	175
CLORURO (Cl-)	mg/l	186	187	211	206
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	350	1281	1268
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.7	0.7	11.8	11.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	147	148	462	441
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	18	41	49
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.6	0.6
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	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	----	138	219	219
POTASIO	mg/l	----	5	10	9
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	0.019	0.022
HIERRO	mg/l	----	0.08	0.06	0.07
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	<0.01	0.01	0.03
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	<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	1.4	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.5	<1.0	1.1
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	1.8	<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	0.05	<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)	mg/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
HIIDROCARBUROS 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/m ³	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2262 fue corregida por lavado de red

PROCEDENCIA		LAS CATTITAS	LAS CATTITAS	LAS CATTITAS	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 16-LAS CATTITAS	Pto. 18-LAS CATTITAS	Pto. 20-LAS CATTITAS	Pto. 22-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA PROVINCIAL 50 - ESCUELA 1-248	CADETES ARGENTINOS 397	RUTA PROVINCIAL 50 FLIA. OLIVARES	RUTA PROVINCIAL 50 Y MALLEA FLIA. CASTILLO
NUMERO DE ANALISIS		2264	2265	2266	2267
FECHA DE EXTRACCION		16/03/2022	16/03/2022	16/03/2022	16/03/2022
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-COM	SANTA ROSA M2-COM	SANTA ROSA M2-COM	SANTA ROSA M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.19	0.14	0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.07	0.03	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1570	1550	1810	1800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	588	604	677	670
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	59	58	113	116
CLORURO (Cl-)	mg/l	152	152	152	153
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	554	----	671
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	2.1	2.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	209	211	223	219
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	19	29	30
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	<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	----	105	----	149
POTASIO	mg/l	----	15	----	12
ARSÉNICO	mg/l	0.039	0.033	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.09	0.03	0.07	0.02
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	<1.0
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	<1.0	<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
HIIDROCARBUROS 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/m ³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2265 fue corregida obteniéndose un valor de 0,50 mg/l
 La deficiencia de cloro en la muestra N° 2266 fue corregida obteniéndose un valor de 0,50 mg/l
 La deficiencia de cloro en la muestra N° 2267 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	12 DE OCTUBRE	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 24-SANTA ROSA	Pto. 26-12 DE OCTUBRE	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE PHILLIPS - CAPILLA	ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	----	----
NUMERO DE ANALISIS		2268	2269	----	----
FECHA DE EXTRACCION		16/03/2022	16/03/2022	----	----
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-COM	SANTA ROSA M2-COM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	----	----
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	7.4	7.6	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.07	0.32	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.02	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1810	2590	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	665	1101	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	116	102	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	154	368	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	835	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.2	2.7	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	223	365	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	26	46	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.3	----	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	<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	----	180	----	----
POTASIO	mg/l	----	14	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.04	----	----
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	<1.0	<1.0	----	----
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-diclorofenoacético)	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	----	----
FENOLAS	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/m ³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2268 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

