

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		D16-CIUDAD	D26-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		RESERVA B° CANO - CALLE PARASO Y CAUCE SECO	RESERVA MARISTAS - B° SANIDAD - HNO TEÓFANO Y AV. CHAMPAGNAT	B° SANIDAD HNO.P. RAFAEL 2910 ESQ. SAN JOSÉ	ESPAÑA 2473
NUMERO DE ANALISIS		3167	3170	1630	3070
FECHA DE EXTRACCION		28/03/2023	28/03/2023	14/02/2023	23/03/2023
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.6	0.6	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.94	0.89	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	810	820	860	820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	338	342	366	340
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	72	74	75	72
CLORURO (Cl-)	mg/l	57	57	62	55
SULFATO (SO4=)	mg/l	268	269	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.3	1.0	0.9	1.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	110	111	116	108
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	15	18	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	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	43	42	----	----
POTASIO	mg/l	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	----	----
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	<1.0
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	1.2	2.1	2.1	3.8
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
TETRACLORO 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	2.0	3.2	2.9	4.4
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.4	3.3	3.4	5.4
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	1.6	1.3	1.8
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	0.07	0.11	0.11	0.16
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	<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		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 23-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN MARTÍN M46 C9	AGUSTÍN ALVAREZ 576	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	CASA DE GOBIERNO ALA OESTE G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO
NUMERO DE ANALISIS		627	825	3071	1637
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2023	24/01/2023	23/03/2023	14/02/2023
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA I B-COM	ZONA V B-COM	ZONA IV B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.5	0.4	0.8	0.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	0.79	1.16	0.73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	870	790	850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	354	358	330	358
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	78	78	71	74
CLORURO (Cl-)	mg/l	67	68	48	59
SULFATO (SO4=)	mg/l	285	----	267	282
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.7	0.5	1.2	0.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	113	113	105	116
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	18	16	16
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.6	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	48	----	37	40
POTASIO	mg/l	4	----	4	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.16	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	<1.0
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	3.3	1.7	5.4	4.9
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	3.0	2.8	4.2	4.7
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.2	3.9	3.9	5.3
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	1.1	1.1	2.0
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	0.11	0.11	0.15	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
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	<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		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		D12-GODOY CRUZ	D14-GODOY CRUZ	D20-GODOY CRUZ	D21-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		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	RESERVA B° SAN IGNACIO - PEDRO GOYENA 1030
NUMERO DE ANALISIS		3164	3165	3168	3169
FECHA DE EXTRACCION		28/03/2023	28/03/2023	28/03/2023	28/03/2023
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDAD	UNT	0.6	0.6	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	0.99	1.13	1.09	1.15
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	820	820	780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	334	334	338	330
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	71	75	74	72
CLORURO (Cl-)	mg/l	59	58	58	47
SULFATO (SO4=)	mg/l	269	269	269	264
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.7	1.1	0.9	1.0
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	110	110	107
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	13	12	15	15
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.4	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	50	45	44	40
POTASIO	mg/l	3	3	4	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	<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	0.02
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	1.7	<1.0	3.9	1.3
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	2.5	1.0	5.7	1.2
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.5	1.0	7.3	1.4
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	1.3	<1.0	2.4	<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	0.09	<0.04	0.21	<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	<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		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUPE HUARPES 3298	GENERAL ALVEAR ESQUINA ORTIZ (POLICÍA)	B° TRAPICHE CHUBUT 1922	B° PARQUE HUMAITÁ 1658
NUMERO DE ANALISIS		827	1632	3072	3073
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2023	14/02/2023	23/03/2023	23/03/2023
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.5	0.7	1.1	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.8	8.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.26	1.33	1.06	1.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	800	820	660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	346	346	334	314
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	75	71	71	68
CLORURO (Cl-)	mg/l	61	44	55	12
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	254
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.8	1.0	1.1	1.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	108	112	108	84
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	16	15	25
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.9	0.4	2.0
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	----	----	----	16
POTASIO	mg/l	----	----	----	3
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	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	3.5	5.6	<1.0	15.6
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	3.4	2.9	1.3	6.2
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.3	2.2	2.4	2.5
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	1.2	<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	0.12	0.10	0.05	0.21
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	<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		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	P 88-GUAYMALLÉN	P 91-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		HERNANDARIAS 553	B° HUARPES I MA C15 RAWSON	P° N° 7 CAPILLA DE NIEVE - ALLAYME Y M. HOYOS	P° N° 16 B° SUYAY ¿ TRASSO S/N°
NUMERO DE ANALISIS		1404	630	1311	1257
FECHA DE EXTRACCION		08/02/2023	18/01/2023	06/02/2023	03/02/2023
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA III A-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.2	0.9	0.2	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.1	7.2	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.45	1.37	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	630	560	1620	1050
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	299	259	565	422
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	63	74	221	106
CLORURO (Cl-)	mg/l	19	18	122	84
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	457	300
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.6	1.7	52.8	11.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	84	72	178	127
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	21	19	29	25
FLUOR (F-)	mg/l	1.9	1.6	0.3	0.5
BORO (B)	mg/l	----	----	0.4	<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	----	----	143	57
POTASIO	mg/l	----	----	6	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	<0.05	<0.05	1.65
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	0.001	----	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	<0.01	0.04
MANGANESO	mg/l	0.02	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	<1.0
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	32.3	43.1	<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	5.6	6.7	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.4	<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	0.27	0.33	<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	<1	<5	<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		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P 92-GUAYMALLÉN	P101-GUAYMALLÉN	P102-GUAYMALLÉN	P103-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Bº PARAGUAY	Pº Nº 3 ALSINA-ALSINA Y ACCESO SUR	Pº Nº 17 Bº UNIMEV-OLMEDO Y FLORIDA	Pº Nº 15 SARMIENTO-GRANADEROS Y SARMIENTO
NUMERO DE ANALISIS		1258	1381	1382	1613
FECHA DE EXTRACCION		03/02/2023	07/02/2023	07/02/2023	14/02/2023
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDAD	UNT	0.4	0.2	0.2	0.9
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	1330	1380	1080	1470
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	553	597	462	641
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	183	221	114	186
CLORURO (Cl-)	mg/l	108	100	79	118
SULFATO (SO4=)	mg/l	379	397	334	383
NITRATOS (NO3-)	mg/l	23.2	24.4	9.8	84.6
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	167	188	142	190
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	33	31	26	40
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.7	0.5	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	75	77	61	68
POTASIO	mg/l	6	6	6	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	0.07	0.07	0.06
CROMO	mg/l	<0.010	0.010	<0.010	0.023
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	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	2.6	<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	10	35	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/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P106-GUAYMALLÉN	P107-GUAYMALLÉN	P108-GUAYMALLÉN	P110-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 14 PONCE-PONCE Y HUMAHUACA	Pº Nº 5 AZCUÉNAGA-AZCUÉNAGA 2100	Pº Nº 8 CASTRO-CASTRO S/Nº	Pº Nº 22 FAMATINA-HUMAHUACA Y FAMATINA Bº COCUCI
NUMERO DE ANALISIS		1686	1416	1583	1584
FECHA DE EXTRACCION		15/02/2023	08/02/2023	13/02/2023	13/02/2023
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDAD	UNT	0.2	0.4	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	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	1260	1610	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	641	529	744	617
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	205	144	150	136
CLORURO (Cl-)	mg/l	109	111	164	120
SULFATO (SO4=)	mg/l	428	375	500	443
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.6	12.2	22.7	11.9
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	190	162	221	185
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	41	30	46	38
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	73	65	68	62
POTASIO	mg/l	6	6	7	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	2.2	13.1	<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	<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	0.07	<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	5	15	30
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	29	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N°1583, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2023)

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P133-GUAYMALLÉN	P135-GUAYMALLÉN	P140-GUAYMALLÉN	P143-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		P° NUEVA 9 DE JULIO-RODRIGUEZ s/N°	P° NUEVA AZCUÉNAGA-AZCUENAGA Y COCHABAMBA	P° HIGUERITAS-LAS AZUCENAS 1950 B° HIGUERITAS - JESÚS NAZARENO	P° B° SAN ANTONIO III
NUMERO DE ANALISIS		1541	1687	1616	1259
FECHA DE EXTRACCION		10/02/2023	15/02/2023	14/02/2023	03/02/2023
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.2	0.2	0.4	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	1590	1300	1480	1200
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	716	589	647	505
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	163	119	150	104
CLORURO (Cl-)	mg/l	178	117	151	117
SULFATO (SO4=)	mg/l	460	402	429	359
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.4	31.6	14.2	16.7
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	217	185	196	153
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	43	31	38	30
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.3	0.3	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	69	57	69	57
POTASIO	mg/l	7	6	6	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	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	6.6	<1.0	39.8	<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	1.9	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	2.7	<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	0.20	<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	40	<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		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P145-GUAYMALLÉN	P154-GUAYMALLÉN	P155-GUAYMALLÉN	P156-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº ANDES MAR-9 DE JULIO 2105 JESÚS NAZARENO	Pº BUENA NUEVA-CARRIL GODOY CRUZ 6881	Pº N° 38 IRRIGACIÓN, CANAL PESCARA Y AGUSTÍN ALVAREZ	Pº N° 29 ELPIDIO GONZÁLEZ INDEPENDENCIA Y ELPIDIO GONZÁLEZ
NUMERO DE ANALISIS		1614	1615	1975	1417
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2023	14/02/2023	24/02/2023	08/02/2023
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1760	1260	1120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	728	800	593	478
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	169	267	125	115
CLORURO (Cl-)	mg/l	148	149	133	90
SULFATO (SO4=)	mg/l	499	510	421	341
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.9	33.3	15.4	19.9
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	214	229	180	150
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	47	55	25	25
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.7	0.4	0.5
BORO (B)	mg/l	0.2	0.3	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	70	100	72	54
POTASIO	mg/l	6	7	6	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.05	0.09	0.16	<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	1.6	10.5	12.5	<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	0.05	0.06	<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)	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	5	<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	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

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		1976	1852	1853	1688
FECHA DE EXTRACCION		24/02/2023	22/02/2023	22/02/2023	15/02/2023
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	0.4	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1140	1420	1390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	486	454	633	645
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	158	107	139	164
CLORURO (Cl-)	mg/l	106	98	127	112
SULFATO (SO4=)	mg/l	317	348	445	444
NITRATOS (NO3-)	mg/l	55.4	11.2	16.6	12.1
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	150	140	194	191
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	27	25	36	41
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.9	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	88	66	68	63
POTASIO	mg/l	6	6	6	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.07	0.07	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	<0.01	<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	0.007
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	17.7	<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	0.09	<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
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	30	<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		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P198-GUAYMALLÉN	P204-GUAYMALLÉN	Pto. 105-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		P ^o B ^o BONFANTI - BEBEDEROS Y BARCELONA	P ^o N ^o 13 IRRIGACIÓN - CARRIL GODOY CRUZ - GUAYMALLÉN	EST. SERVICIO SHELL. TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ	B ^o SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C26
NUMERO DE ANALISIS		1977	3368	1406	2238
FECHA DE EXTRACCION		24/02/2023	31/03/2023	08/02/2023	03/03/2023
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA VI A-COM	ZONA III B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.1	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0.33	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1390	1200	1200	1030
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	561	509	498	438
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	126	109	85	110
CLORURO (Cl-)	mg/l	109	85	118	76
SULFATO (SO4=)	mg/l	400	385	382	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	10.7	15.2	14.9	26.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	172	156	150	140
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	32	29	30	21
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.5
BORO (B)	mg/l	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	61	62	53	----
POTASIO	mg/l	6	6	6	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.11	<0.05	0.06	0.34
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	0.03
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	0.4
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	<1.0	1.8	1.8	<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	1.5
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	6.9	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2.8
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	13.6	<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	0.07
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	----	----	----	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	FERRARI 543 DPTO 23	B° SUYAY MG C16 CALLE J. ÁLVAREZ	ALPATALAC Y CHILE CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		628	1401	2239	826
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2023	08/02/2023	03/03/2023	24/01/2023
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA III B-COM	ZONA I B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.8	0.1	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.1	8.0	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.04	0.77	0.72	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	860	1050	1080
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	553	350	442	460
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	184	76	119	104
CLORURO (Cl-)	mg/l	106	65	89	93
SULFATO (SO4=)	mg/l	378	281	299	340
NITRATOS (NO3-)	mg/l	23.0	<0.5	12.1	13.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	167	113	132	142
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	33	16	27	26
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.5	0.5	0.4
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	83	36	55	54
POTASIO	mg/l	7	4	6	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	<1.0	<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	3.2	<1.0	1.9
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	2.9	<1.0	1.6
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	3.0	<1.0	2.8
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	1.2	<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	0.11	<0.04	0.07
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
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 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	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°628 fue corregida, reemplazo de bomba dosificadora

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		HIGUERITAS 2265	B° NUEVA ESPERANZA MC C13	25 DE MAYO 2191 - LAVADERO	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA
NUMERO DE ANALISIS		1631	629	1402	1633
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2023	18/01/2023	08/02/2023	14/02/2023
CIRCUITO		ZONA IV B-COM	ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA IV B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.7	0.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.5	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.74	0.60	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1060	870	860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	569	454	354	362
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	120	116	75	76
CLORURO (Cl-)	mg/l	114	83	67	62
SULFATO (SO4=)	mg/l	400	----	----	283
NITRATOS (NO3-)	mg/l	10.9	29.4	<0.5	0.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	174	139	113	120
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	33	26	17	15
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.6	0.5	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	48	----	----	35
POTASIO	mg/l	5	----	----	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.45	<0.05	0.06	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.05	<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	<1.0
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	8.9	12.2	<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	4.8	1.1	1.2
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.2	5.7	1.4	1.5
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	2.2	<1.0	1.1
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	0.08	0.22	0.04	0.05
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	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		PAMPA AMARILLA 7177	B° COCUCCI HUMAHUACA 7774	B° 9 DE JULIO MB C12 (B° EL AMANECER)	B° UTMA MADRESELVA 2247
NUMERO DE ANALISIS		828	2240	1403	1634
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2023	03/03/2023	08/02/2023	14/02/2023
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA VI A-COM	ZONA IV B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.6	0.3	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.24	0.86	0.67	0.99
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	1370	1590	850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	633	621	716	358
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	137	134	163	74
CLORURO (Cl-)	mg/l	134	117	175	61
SULFATO (SO4=)	mg/l	452	----	459	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.2	12.5	17.1	0.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	188	186	213	116
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	40	38	44	16
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.3	0.3	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	71	----	62	----
POTASIO	mg/l	6	----	7	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.11	<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	<1.0
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	9.8	<1.0	16.7	4.7
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	1.2	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	3.2
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	6.4
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	1.4
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	0.05	<0.04	0.08	0.16
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	<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. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	B° ALDEA TORRE BLANCA	CAÑADITA ALEGRE 1183 B° MATRIMONIO JOVEN	LOS TILOS 597 Y MATHUS HOYOS BERMEJO
NUMERO DE ANALISIS		829	1635	3075	3076
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2023	14/02/2023	23/03/2023	23/03/2023
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.8	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.9	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.63	0.66	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	990	860	1930
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	486	430	354	653
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	117	116	78	264
CLORURO (Cl-)	mg/l	91	72	57	145
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	309	279	612
NITRATOS (NO3-)	mg/l	20.0	6.9	2.8	44.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	150	135	115	180
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	27	22	16	49
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.8
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	----	43	42	226
POTASIO	mg/l	----	4	4	8
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.06	0.09	<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	<1.0
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	1.1	1.7	<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	1.7	2.1	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.9	2.9	<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	1.3	<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	0.05	0.08	<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	<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	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	P 138-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° LAPALAYA CICCUI 1138	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° SAN ANTONIO MLL C33	P° B° 8 DE MAYO, DEMOCRACIA E INDEPENDENCIA
NUMERO DE ANALISIS		632	633	1405	1780
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2023	18/01/2023	08/02/2023	17/02/2023
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.88	0.70	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	880	1150	2060
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	569	366	492	310
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	129	83	107	224
CLORURO (Cl-)	mg/l	116	67	109	170
SULFATO (SO4=)	mg/l	415	----	----	615
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.3	3.1	14.7	18.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	172	118	148	65
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	34	17	30	36
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.5	0.4	0.9
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	----	0.4
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	65	----	----	347
POTASIO	mg/l	6	----	----	10
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
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	<1.0
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	6.6	<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	3.2	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	3.6	<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	1.2	<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	0.13	<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	<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		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		P 93-LAS HERAS	P139-LAS HERAS	P169-LAS HERAS	P171-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 4 MAIPU Y MOYANO- CALLE MAIPU 2465-Bº INDEPENDENCIA	ROTONDA DEL AVIÓN, ACC. NORTE FRENTE A ROTONDA DEL AVIÓN	Pº Bº RAIZ - LAS HERAS	Pº VIALIDAD - Bº 25 DE MAYO - RUTA 40 Y LIBERTAD
NUMERO DE ANALISIS		1312	1313	1781	1918
FECHA DE EXTRACCION		06/02/2023	06/02/2023	17/02/2023	23/02/2023
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.3	0.3	0.2	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.3	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2310	2310	2510	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	505	722	804	414
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	171	298	242	84
CLORURO (Cl-)	mg/l	301	167	241	140
SULFATO (SO4=)	mg/l	586	754	791	560
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.8	34.1	23.5	29.2
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	119	181	143	137
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	50	66	108	18
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	1.3	0.7	0.5
BORO (B)	mg/l	0.4	0.6	0.4	0.3
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	312	277	281	212
POTASIO	mg/l	14	9	11	6
ARSENICO	mg/l	0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.11
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	0.02	<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
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	20	30	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	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		P172-LAS HERAS	P186-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		P° SAN MIGUEL	P° COOP. EL PLUMERILLO - CALLE TOMAS GUIDO	FADER 154 B° MATHEU	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285
NUMERO DE ANALISIS		1919	1920	2236	2237
FECHA DE EXTRACCION		23/02/2023	23/02/2023	03/03/2023	03/03/2023
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA II B-COM	ZONA III B-COM	ZONA III B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIDAD	UNT	0.3	0.3	0.5	0.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.6	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0.30	0.27
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2060	1840	1380	840
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	509	446	410	346
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	139	142	98	73
CLORURO (Cl-)	mg/l	245	151	138	56
SULFATO (SO4=)	mg/l	584	583	409	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.2	27.9	2.4	0.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	129	130	121	115
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	45	29	26	14
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.7	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	0.4	0.4	----	----
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	269	241	123	----
POTASIO	mg/l	13	8	9	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.11	<0.05	0.08	<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	0.04	<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	<1.0
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	2.0	8.3
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	2.4	6.7
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	3.0	7.0
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	1.5	2.1
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	0.09	0.24
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	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/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 104-LAS HERAS	Pto. 109-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° COLOMBIA I MF C1	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	B° 25 DE MAYO VIALIDAD NACIONAL	B° 25 DE SEPTIEMBRE MA C18 J.J. VALLE 1713
NUMERO DE ANALISIS		626	824	2243	3077
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2023	24/01/2023	03/03/2023	23/03/2023
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.2	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.66	1.11	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	900	1670	820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	350	358	422	342
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	78	68	85	72
CLORURO (Cl-)	mg/l	68	73	140	55
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	294	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.6	1.0	29.2	0.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	113	115	137	110
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	17	19	16
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	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	----	53	----	----
POTASIO	mg/l	----	4	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<1.0
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	4.0	1.7	<1.0	2.1
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	3.3	<1.0	2.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.5	4.4	<1.0	3.4
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	1.9	<1.0	1.3
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	0.13	0.13	<0.04	0.09
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	<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		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 111-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 1 DE SETIEMBRE MARTÍN FIERRO 455	B° PLUMERILLO - SAN JUAN 2465	BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 982
NUMERO DE ANALISIS		3069	634	1399	1400
FECHA DE EXTRACCION		23/03/2023	18/01/2023	08/02/2023	08/02/2023
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA VI A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.4	0.8	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.66	0.77	0.73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	1830	870	860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	340	446	350	350
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	76	142	75	76
CLORURO (Cl-)	mg/l	52	156	64	65
SULFATO (SO4=)	mg/l	270	600	279	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.7	28.6	0.8	0.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	108	128	111	111
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	31	17	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.6	0.5	0.5
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	39	246	38	----
POTASIO	mg/l	4	8	4	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.05	0.24
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	<1.0
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	1.9	<1.0	3.6	5.1
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	2.1	<1.0	2.8	4.9
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.9	<1.0	4.2	5.6
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	<1.0	<1.0	1.5	1.5
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	0.08	<0.04	0.12	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
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	<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		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	D10-LA PUNTILLA
PUNTO DE EXTRACCION		MAIPÚ 2434	Bº MONTBRUM OCAMPO ME C3	Bº DORREGO MF C17	CAMARA LA PUNTILLA-AL LADO DEL AEROCLEUB
NUMERO DE ANALISIS		831	2242	631	3163
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2023	03/03/2023	18/01/2023	28/03/2023
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA II A-COM	ZONA RESERVAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	3.9	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.24	0.58	0.52	1.28
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2270	1830	2140	780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	505	382	370	326
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	172	150	209	69
CLORURO (Cl-)	mg/l	307	166	210	48
SULFATO (SO4=)	mg/l	588	552	619	264
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.4	19.7	17.6	1.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	115	99	78	108
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	53	33	43	13
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.6	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	335	261	360	47
POTASIO	mg/l	13	9	11	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.15	0.07
CROMO	mg/l	----	----	----	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	----	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	----	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	----	0.02
MANGANESO	mg/l	0.02	<0.01	0.36	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	<1.0
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	2.3
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	1.8
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	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	<1.0	<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	0.06
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	<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	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°631 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		D15-CHACRAS DE CORIA	P104-LUJÁN DE CUYO	P147-LUJÁN DE CUYO	Pto. 112-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		RESERVA DE CHACRAS DE CORIA - RUTA PANAMERICANA	Pº Nº 2 BLANCO ENCALADA-LAS COMPUERTAS	Pº BLANCO ENCALADA II PANAMERICANA Y ACC. TOMA LOS ESPAÑOLES -LAS	Bº SOL Y SIERRA BELGRANO 101
NUMERO DE ANALISIS		3166	1161	1162	832
FECHA DE EXTRACCION		28/03/2023	01/02/2023	01/02/2023	24/01/2023
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA II B-COM	ZONA V B-COM	ZONA I B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	----
TURBIDEDAD	UNT	0.9	0.2	0.2	0.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.4	7.7	7.7	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.64	----	----	1.62
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	660	940	920	620
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	318	382	382	289
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	73	84	77	61
CLORURO (Cl-)	mg/l	14	77	73	21
SULFATO (SO4=)	mg/l	253	298	300	228
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.6	1.6	5.2	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	89	126	124	79
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	23	17	18	22
FLUOR (F-)	mg/l	2.0	0.5	0.5	1.7
BORO (B)	mg/l	----	<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	52	47	14
POTASIO	mg/l	2	5	6	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.17	<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	0.07	<0.01	<0.01	----
MANGANESO	mg/l	0.05	<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	6.0	<1.0	<1.0	9.0
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	3.0	<1.0	<1.0	4.3
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.5	<1.0	<1.0	1.3
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	0.09	<0.04	<0.04	0.13
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	<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		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		830	2241	3074	1540
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2023	03/03/2023	23/03/2023	10/02/2023
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.6	0.1	4.4	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.8	8.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.25	0.64	1.45	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	830	650	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	362	354	314	545
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	78	73	68	197
CLORURO (Cl-)	mg/l	70	57	11	92
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	271	----	359
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	1.2	2.3	19.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	115	118	84	165
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	14	25	32
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.3	2.1	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	----	37	----	66
POTASIO	mg/l	----	4	----	6
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.22	0.08	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	0.002	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	----	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	----	<0.01
MANGANESO	mg/l	0.05	<0.01	0.08	<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	<1.0
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	6.9	16.3	1.2
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	2.4	3.3	6.6	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.3	10.0	2.8	<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	1.2	3.1	<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	0.09	0.22	0.22	<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	<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	<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		1636	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2023	----	----	----
CIRCUITO		ZONA IV B-COM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	----	----	----
OLOR	-	N	----	----	----
pH	unidad de pH	7.8	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.24	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	370	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	75	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	62	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.5	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	118	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	----	----	----
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	3.2	----	----	----
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	3.2	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	5.2	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	----	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	2.3	----	----	----
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	0.14	----	----	----
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	----	----	----	----

PROCEDECENCIA		USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		P 25-USPALLATA	P 26 -USPALLATA	P 164-USPALLATA	Pto. 5-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		POZO Nº 1 CALLEJÓN COMUNERO, A 1000m DE RUTA PROV. Nº 52	POZO Nº2 RUTA PROV. Nº 52, a 3200 m de VILLA USPALLATA	POZO AFIP	RUTA NACIONAL 143 Y M
NUMERO DE ANALISIS		1102	1103	1104	459
FECHA DE EXTRACCION		31/01/2023	31/01/2023	31/01/2023	12/01/2023
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,2	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.2	8.2	8.0	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	0.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	220	280	380	2050
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	80	100	141	673
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	58	81	124	65
CLORURO (Cl-)	mg/l	10	12	8	256
SULFATO (SO4=)	mg/l	28	44	60	636
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.4	4.8	4.0	0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	29	33	48	217
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	2	4	5	32
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.4	0.5	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	<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	12	19	27	184
POTASIO	mg/l	2	2	2	12
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	<0.05	0.07	<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	<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 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		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR	Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE
NUMERO DE ANALISIS		460	461	462	463
FECHA DE EXTRACCION		12/01/2023	12/01/2023	12/01/2023	12/01/2023
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,3	0,2	0,3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.39	0.55	0.13	0.48
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.08	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1960	1540	1980	1850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	623	454	670	593
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	95	112	100	107
CLORURO (Cl-)	mg/l	287	161	238	217
SULFATO (SO4=)	mg/l	522	470	----	577
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	202	135	214	183
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	29	28	33	33
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.5
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	178	160	----	181
POTASIO	mg/l	12	11	----	11
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	<1.0	<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	1.1	<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	15	<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		JUNÍN	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		P203-JUNÍN	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 60 - CORVALÁN	Bº MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	Bº LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	Bº LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033
NUMERO DE ANALISIS		701	716	717	718
FECHA DE EXTRACCION		19/01/2023	19/01/2023	19/01/2023	19/01/2023
CIRCUITO		JUNÍN M-COM	MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,5	2,7	9,3	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,6	8,0	8,0	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0,27	0,24	0,29
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	1050	1050	1140
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	523	416	426	400
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	110	83	92	171
CLORURO (Cl-)	mg/l	110	16	16	25
SULFATO (SO4=)	mg/l	508	----	471	422
NITRATOS (NO3-)	mg/l	5,9	<0,5	<0,5	16,0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0,03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0,05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	178	148	154	127
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	11	10	20
FLUOR (F-)	mg/l	1,5	0,8	0,8	0,6
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	148	----	76	110
POTASIO	mg/l	7	----	3	4
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	0,014	<0,010
HIERRO	mg/l	0,07	0,15	<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	<1,0
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	5,2	7,2	<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	<0,5	<0,5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1,0	3,0	4,0	<1,0
TOLUENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1,0	1,0	1,2	<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	0,09	0,11	<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	<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	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°716 fue corregida obteniéndose un valor de 1,9 NTU
La deficiencia de turbiedad en la muestra N°717 fue corregida obteniéndose un valor de 1,0 NTU

PROCEDENCIA		MALARGÜE	LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 12-MALARGÜE	P 70-LA CONSULTA	P 71-LA CONSULTA	P 72-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	P° PATRICIAS-CALLE PATRICIAS MENOCINAS	P° 3 DE FEBRERO - INDEPENDENCIA Y 3 DE FEBRERO	P° SUAREZ CALLE URIBURU S/N° - PLANTA SUAREZ
NUMERO DE ANALISIS		719	599	600	601
FECHA DE EXTRACCION		19/01/2023	17/01/2023	17/01/2023	17/01/2023
CIRCUITO		MALARGÜE M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,2	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,4	7,9	7,9	7,7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,28	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	800	710	910
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	589	249	227	334
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	181	107	73	84
CLORURO (Cl-)	mg/l	25	48	56	88
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	227	200	244
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1,8	5,1	3,7	8,6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0,03	<0,03	<0,03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0,05	<0,05	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l	191	80	67	108
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	27	12	15	15
FLUOR (F-)	mg/l	0,6	1,2	1,1	1,3
BORO (B)	mg/l	<0,2	0,2	<0,2	<0,2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	<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	61	55
POTASIO	mg/l	----	6	5	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
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	<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
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	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA	VILLA CHACON	EUGENIO BUSTOS	SAN CARLOS	CHILECITO
IDENTIFICACION	P 73-VILLA CHACON	P 74-EUGENIO BUSTOS	P 75-SAN CARLOS	P 77-CHILECITO
PUNTO DE EXTRACCION	P° V° CHACON - EX RUTA 40 VIEJA S/N°	P° EUGENIO BUSTOS N°1 - CALLE DON BOSCO 150	P° POLIDEPORTIVO - POLIDEPORTIVO SAN CARLOS	P° CHILECITO - CALLE AMIGORENA S/N°
NUMERO DE ANALISIS	602	603	604	605
FECHA DE EXTRACCION	17/01/2023	17/01/2023	17/01/2023	17/01/2023
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	0.3	0.2	0.2
OLOR	- N	N	N	N
pH	unidad de pH 8.0	7.9	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l -----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l -----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm 340	330	670	800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l 98	115	310	370
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l 85	101	252	218
CLORURO (Cl-)	mg/l 16	16	20	23
SULFATO (SO4=)	mg/l 65	49	88	190
NITRATOS (NO3-)	mg/l <0.5	2.5	16.3	11.1
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 33	39	103	123
MAGNESIO (Mg++)	mg/l 3	4	13	16
FLUOR (F-)	mg/l 0.9	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 32	25	30	37
POTASIO	mg/l 5	4	4	4
ARSÉNICO	mg/l <0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l 0.17	0.05	<0.05	0.06
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	0.02
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
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
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 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 -----	-----	-----	-----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		PAREDITAS	LA CONSULTA	EUGENIO BUSTOS	PAREDITAS
IDENTIFICACION		P 78-PAREDITAS	P 185-LA CONSULTA	P195-EUGENIO BUSTOS	P200-PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 9 PAREDITAS - RUTA 40 VIEJA (POLIDEPORTIVO)	P° LIVINI - UNIÓN VECINAL LA SUPERIORA - ELVIRA BUSTOS S/N°	P° BUZÓN - RUTA 40 Y QUIROGA	P° DEL CAMPO - CALLE DEL CAMPO S/N°
NUMERO DE ANALISIS		606	607	608	609
FECHA DE EXTRACCION		17/01/2023	17/01/2023	17/01/2023	17/01/2023
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	0.3	0.1	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	620	540	370	630
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	211	151	135	237
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	145	98	112	136
CLORURO (Cl-)	mg/l	22	29	15	25
SULFATO (SO4=)	mg/l	145	133	57	173
NITRATOS (NO3-)	mg/l	14.1	3.8	2.9	7.3
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	65	46	48	72
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	12	9	4	14
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	1.3	0.7	0.5
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	59	59	24	47
POTASIO	mg/l	6	5	3	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.08	<0.05	0.06
CROMO	mg/l	<0.010	0.014	<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	1.6	<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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	10
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	30
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	30
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	18
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N°609, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2023)



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	PALMIRA	PALMIRA	CHAPANAY
IDENTIFICACION		P201-EUGENIO BUSTOS	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		P° LOS INDIOS - CALLE LOS INDIOS S/N°	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	CALLE MENDOZA (POLICÍA)
NUMERO DE ANALISIS		610	153	154	155
FECHA DE EXTRACCION		17/01/2023	05/01/2023	05/01/2023	05/01/2023
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,4	0,3	0,3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.04	0.25	1.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	710	770	1700
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	366	259	310	661
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	99	74	76	73
CLORURO (Cl-)	mg/l	59	52	53	160
SULFATO (SO4=)	mg/l	281	218	----	650
NITRATOS (NO3-)	mg/l	14.5	2.0	2.9	5.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	127	83	97	221
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	12	13	16	26
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	50	47	----	128
POTASIO	mg/l	5	8	----	12
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.17	<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	<1.0
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 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 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		156	157	813	814
FECHA DE EXTRACCION		05/01/2023	05/01/2023	23/01/2023	23/01/2023
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	2,8	0,5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,7	7,7	7,9	7,4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,53	0,01	0,33	0,42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0,00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1130	1580	1630
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	382	358	454	565
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	98	90	93	125
CLORURO (Cl-)	mg/l	89	83	243	229
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	383	373	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3,0	0,9	<0,5	3,0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	132	119	152	185
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	13	14	18	25
FLUOR (F-)	mg/l	0,6	0,6	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	----	95	165	----
POTASIO	mg/l	----	11	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	----	----	----	----
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	<1,0
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	1,9	<1,0
TOLUENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1,0	<1,0	7,0	<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	11,1	<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	0,21	<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	<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	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°813 fue corregida obteniéndose un valor de 0,7 NTU

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		815	816	817	818
FECHA DE EXTRACCION		23/01/2023	23/01/2023	23/01/2023	23/01/2023
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.6	0.7	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.40	0.45	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2050	1770	1710	1610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	669	577	529	462
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	121	114	119	97
CLORURO (Cl-)	mg/l	258	246	247	248
SULFATO (SO4=)	mg/l	621	----	411	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	5.2	1.9	2.1	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	205	191	178	157
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	38	24	20	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.5	0.4	0.5
BORO (B)	mg/l	0.3	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	199	----	173	----
POTASIO	mg/l	9	----	7	----
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	<1.0	<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	1.2	1.6	2.4	2.5
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.2	4.7	7.0	7.4
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	4.2	6.4	7.9	9.0
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	0.09	0.14	0.19	0.20
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	----	----	----	----

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	VILLA 25 DE MAYO	----
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	B° LP.V. C 4	----
NUMERO DE ANALISIS		819	820	930	----
FECHA DE EXTRACCION		23/01/2023	23/01/2023	25/01/2023	----
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	VILLA 25 DE MAYO-COM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.8	----
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	7.6	7.7	8.1	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.04	0.77	0.83	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1570	1620	1590	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	501	470	454	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	88	98	91	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	204	243	235	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	379	371	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.3	<0.5	<0.5	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	157	159	151	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	26	18	18	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.5	----
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	----	161	----	----
POTASIO	mg/l	----	6	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.06	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
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	<1.0	----
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	3.4	1.8	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	6.8	7.5	----
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	5.8	7.7	----
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	<0.04	0.19	0.18	----
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	----
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	----
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	----
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°819 fue corregida obteniéndose un valor de 0,43 mg/l

