

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		D16-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		RESERVA B° CANO - CALLE PARAISO Y CAUCE SECO	B° SANIDAD HNO.P. RAFAEL 2910 ESQ. SAN JOSÉ	ESPAÑA 2464	B° SAN MARTÍN M46 C7
NUMERO DE ANALISIS		8150	7188	8418	6257
FECHA DE EXTRACCION		02/09/2022	04/08/2022	09/09/2022	08/07/2022
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.8	0.7	1.0
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	1.06	0.90	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	970	980	960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	380	376	388	380
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	92	92	93	87
CLORURO (Cl-)	mg/l	84	84	88	81
SULFATO (SO4=)	mg/l	300	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.3	1.5	1.0	1.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	120	124	121	120
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	16	21	19
FLUOR (F-)	mg/l	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	58	----	----	----
POTASIO	mg/l	4	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	<0.010	----
HIERRO	mg/l	0.07	----	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	0.02	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<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	----
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	2.5	1.5	1.8	1.6
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.5	3.3	4.3	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	3.2	1.5	2.3	1.6
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.11	0.07	0.10	0.08
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
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. 33-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL (PORTÓN CENTRO DE SALUD)	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	CASA DE GOBIERNO ALA OESTE G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO
NUMERO DE ANALISIS		6381	8928	8419	7195
FECHA DE EXTRACCION		13/07/2022	23/09/2022	09/09/2022	04/08/2022
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA V B-COM	ZONA IV B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.4	1.0	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.28	0.95	1.07	0.80
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	980	990	960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	384	380	386	384
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	88	95	93	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	82	89	88	80
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	299	301	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.1	1.2	1.1	1.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	120	124	121	122
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	17	20	19
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.5	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	----	65	73	----
POTASIO	mg/l	----	4	4	----
ARSÉNICO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
HIERRO	mg/l	----	<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	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	<0.2	<0.2	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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	2.8	1.8	1.5	2.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	5.1	3.4	3.2	6.0
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	2.2	1.2	1.2	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	0.12	0.08	0.07	0.12
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		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 GUYENA 1030
NUMERO DE ANALISIS		8147	8148	8151	8152
FECHA DE EXTRACCION		02/09/2022	02/09/2022	02/09/2022	02/09/2022
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.0	0.9	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.9	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.02	1.14	1.04	1.10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	990	980	990
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	380	380	376	380
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	94	94	92	93
CLORURO (Cl-)	mg/l	86	85	83	87
SULFATO (SO4=)	mg/l	302	300	296	300
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.7	1.3	1.8	1.1
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	117	120	120	122
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	21	19	18	18
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.5	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	58	58	59	58
POTASIO	mg/l	4	4	4	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.05	<0.05	<0.05	0.15
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	1.4	<1.0	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	2.7	1.1	3.4	1.2
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	5.9	2.8	8.1	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	2.2	<1.0	3.5	1.7
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	0.06	0.18	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
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas 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		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 HUÁRPES 3237	GENERAL ALVEAR ESQUINA ORTIZ (POLICÍA)	B° TRAPICHE CHUBUT 1922	B° PARQUE HUMAITÁ 1535
NUMERO DE ANALISIS		6383	7190	8420	8421
FECHA DE EXTRACCION		13/07/2022	04/08/2022	09/09/2022	09/09/2022
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	1.8	1.2	0.7	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.9	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.35	1.26	1.29	1.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	990	990	770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	382	396	386	319
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	89	92	93	109
CLORURO (Cl-)	mg/l	82	81	89	50
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	298	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.3	1.6	1.7	1.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	122	122	122	95
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	22	20	20
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.4	----	1.0
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	----	54	----	----
POTASIO	mg/l	----	4	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	0.07	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.02	<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	<1.0
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	9.6
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	1.5	1.7	1.3	8.9
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.9	5.9	2.5	4.3
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	1.5	1.7	1.5	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.08	0.11	0.06	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
METOXCICLORO	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	Pto. 105-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		HERNANDARIAS 553	B° HUARPES I MA C15 RAWSON	EST. SERVICIO SHELL TRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ	B° SOEVA VIRGEN DE LAS NIEVES MD C26
NUMERO DE ANALISIS		7557	6260	7559	8926
FECHA DE EXTRACCION		17/08/2022	08/07/2022	17/08/2022	23/09/2022
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA III B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.1	0.2	1.0
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	8.4	7.3	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.28	1.14	0.64	0.77
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	610	1560	1170
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	305	281	693	495
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	107	115	60	136
CLORURO (Cl-)	mg/l	45	18	146	102
SULFATO (SO4=)	mg/l	218	180	462	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.1	2.3	25.7	35.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	95	79	204	150
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	20	44	29
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	1.5	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	38	----	40	----
POTASIO	mg/l	3	----	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	----	0.002	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.04	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	6.7	17.5	7.1	<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	5.1	11.9	<1.0	1.4
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.3	5.5	<1.0	2.1
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<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	0.15	0.34	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	----	----	----	----

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	ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		6258	7554	8927	6382
FECHA DE EXTRACCION		08/07/2022	17/08/2022	23/09/2022	13/07/2022
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA III B-COM	ZONA I B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.2	1.0	0.4	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	8.0	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.85	0.47	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	980	1010	1240
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	473	388	404	543
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	151	90	113	120
CLORURO (Cl-)	mg/l	92	84	85	113
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	289	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	17.0	3.4	10.5	24.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	139	124	120	168
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	30	19	25	30
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	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	----	----	63	----
POTASIO	mg/l	----	----	6	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	<0.010	----
HIERRO	mg/l	----	----	0.08	----
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	<1.0	<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	1.7
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	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.6	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	4.9	<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	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	<0.04	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-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		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		7189	6259	7555	7191
FECHA DE EXTRACCION		04/08/2022	08/07/2022	17/08/2022	04/08/2022
CIRCUITO		ZONA IV B-COM	ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA IV B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.7	1.3	1.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.5	8.1	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.74	0.70	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1370	1110	960	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	598	467	384	384
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	134	121	95	91
CLORURO (Cl-)	mg/l	130	92	83	80
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.4	28.2	1.2	2.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	184	141	122	122
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	34	28	19	19
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	3.0	<1.0	<1.0	<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	1.8	1.2	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	3.6	2.5	1.7
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	1.6	2.1	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
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.09	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	<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		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 AMANEKER)	B° UTMA MADRESELVA 2247
NUMERO DE ANALISIS		6384	8929	7556	7192
FECHA DE EXTRACCION		13/07/2022	23/09/2022	17/08/2022	04/08/2022
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA VI A-COM	ZONA IV B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.03	0.84	0.71	1.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	1330	1590	950
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	642	602	725	380
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	137	136	161	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	132	120	174	77
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	288
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.3	15.2	17.6	1.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	188	182	217	119
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	42	36	44	20
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	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	----	----	----	52
POTASIO	mg/l	----	----	----	4
ARSÉNICO	mg/l	----	<0.010	----	<0.010
HIERRO	mg/l	----	<0.05	----	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	<0.01	----	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	<0.2	----	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	2.6	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	17.1	<1.0	23.1	<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	3.4	<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	10.0	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	4.3
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	2.6
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.09	<0.04	0.12	0.11
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
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
METOXCICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		6385	7193	8423	8424
FECHA DE EXTRACCION		13/07/2022	04/08/2022	09/09/2022	09/09/2022
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.8	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.5	8.0	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.71	0.78	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1110	1050	980	2000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	489	436	386	649
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	116	126	94	275
CLORURO (Cl-)	mg/l	91	84	87	152
SULFATO (SO4=)	mg/l	348	----	----	625
NITRATOS (NO3-)	mg/l	19.7	7.4	0.8	40.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	150	136	121	177
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	27	23	20	50
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	----	----	0.8
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	52	----	----	234
POTASIO	mg/l	8	----	----	8
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<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
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	2.1	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.4	5.4	<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	1.8	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	0.11	<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
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
FENOLÉS	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	P197-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° LAPALAYA CICCUI 1138	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° SAN ANTONIO MLL C33	P° COOP. EL PLUMERILLO - CALLE AGUADO
NUMERO DE ANALISIS		6262	6263	7558	8176
FECHA DE EXTRACCION		08/07/2022	08/07/2022	17/08/2022	02/09/2022
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	1.2	1.4	1.0	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	8.0	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.50	0.44	0.67	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1380	950	1090	1930
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	614	380	459	392
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	133	90	109	207
CLORURO (Cl-)	mg/l	127	78	96	187
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	546
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.0	0.9	8.8	23.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	185	122	139	89
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	37	18	27	41
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	1.0
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	<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	----	----	----	273
POTASIO	mg/l	----	----	----	11
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	0.011
HIERRO	mg/l	----	----	----	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	----	----	----	<0.01
MANGANESO	mg/l	----	----	----	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	<0.001
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	<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	10.6	1.4	<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	2.7	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.3	5.9	<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	3.4	<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	0.09	0.15	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----



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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FADER 154 B° MATHEU	B° EVA PERÓN MA CI, Dr. MORENO 4285	B° COLOMBIA I M B C 10	FRAY LUIS BELTRÁN 2874
NUMERO DE ANALISIS		8924	8925	6256	6380
FECHA DE EXTRACCION		23/09/2022	23/09/2022	08/07/2022	13/07/2022
CIRCUITO		ZONA III B-COM	ZONA III B-COM	ZONA III A-COM	ZONA I B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.6	0.8	0.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	8.0	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.59	0.61	0.98
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1440	1000	960	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	428	396	370	376
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	112	96	84	87
CLORURO (Cl-)	mg/l	159	90	80	80
SULFATO (SO4=)	mg/l	415	300	296	294
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.2	1.5	2.0	0.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	125	112	119	120
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	28	24	18	18
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.5	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	146	70	54	54
POTASIO	mg/l	9	4	4	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
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	1.9	<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	1.1	5.0	1.7	2.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.9	9.2	4.9	2.4
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	1.7	4.3	1.8	1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.06	0.23	0.10	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		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 104-LAS HERAS	Pto. 109-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 111-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 25 DE MAYO VIALIDAD NACIONAL	B° 25 DE SEPTIEMBRE MA C18 J.J. VALLE 1713	B° 1 DE SETIEMBRE MARTÍN FIERRO 455	B° PLUMERILLO - SAN JUAN 2465
NUMERO DE ANALISIS		8932	8425	8417	6264
FECHA DE EXTRACCION		23/09/2022	09/09/2022	09/09/2022	08/07/2022
CIRCUITO		ZONA III B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	1.2	0.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.9	8.1	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	1.35	0.92	1.01
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1650	990	970	1860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	412	388	386	446
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	80	93	93	148
CLORURO (Cl-)	mg/l	145	89	87	154
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	608
NITRATOS (NO3-)	mg/l	29.3	1.6	1.6	27.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	133	122	121	127
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	20	20	31
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	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	----	----	----	230
POTASIO	mg/l	----	----	----	9
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	2.5	2.6	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	5.1	4.8	<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	<1.0	2.0	1.6	<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	0.12	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
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
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	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 982	MAIPÚ 2434	B° MONTBRUM OCAMPO ME C3
NUMERO DE ANALISIS		7552	7553	6387	8931
FECHA DE EXTRACCION		17/08/2022	17/08/2022	13/07/2022	23/09/2022
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA I B-COM	ZONA III B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.0	0.2	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.90	0.90	0.24	0.28
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	980	2280	1820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	384	388	515	372
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	87	90	172	178
CLORURO (Cl-)	mg/l	87	84	307	179
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	302	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	1.6	17.1	13.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	122	122	120	100
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	20	52	30
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.5	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	0.3	<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	----	60	305	----
POTASIO	mg/l	----	4	13	----
ARSÉNICO	mg/l	----	<0.010	0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.02	0.02	<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	<1.0
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	1.9	2.5	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.3	2.4	<1.0	1.2
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	2.7	<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	0.08	0.10	<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	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 90-LAS HERAS	D10-LA PUNTILLA	D15-CHACRAS DE CORIA	Pto. 1-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		B° DORREGO MF C17	CAMARA LA PUNTILLA-AL LADO DEL AERoclUB	RESERVA DE CHACRAS DE CORIA - RUTA PANAMERICANA	POLICIA POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		6261	8146	8149	8675
FECHA DE EXTRACCION		08/07/2022	02/09/2022	02/09/2022	16/09/2022
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.3	0.8	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.8	8.5	8.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	1.24	1.22	1.37
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2130	980	590	580
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	382	380	261	249
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	202	92	120	116
CLORURO (Cl-)	mg/l	213	86	17	16
SULFATO (SO4=)	mg/l	603	300	167	169
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.9	1.8	1.6	1.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	86	120	76	73
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	40	19	17	16
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.5	1.6	1.6
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	325	57	24	25
POTASIO	mg/l	11	4	3	3
ARSÉNICO	mg/l	0.011	<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	<0.001
PLOMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	<0.01	<0.01	----
ZINC	mg/l	----	0.02	0.07	----
MANGANESO	mg/l	0.02	0.02	0.02	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	10.4	14.2
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	<1.0	1.0	7.4	7.7
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.4	3.3	5.1
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	1.1	<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
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.05	0.21	0.25
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		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 112-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° SOL Y SIERRA BELGRANO 101	UGARTE 630	B° LOS ALERCES 1 M11 C12 TERRADA	PUEYRRREDÓN 2421 COMERCIOS NUEVOS
NUMERO DE ANALISIS		6388	6386	8930	8422
FECHA DE EXTRACCION		13/07/2022	13/07/2022	23/09/2022	09/09/2022
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	3.5	0.4	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.4	7.9	7.8	8.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.58	1.27	0.93	1.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	610	950	980	590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	281	384	392	261
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	114	91	96	115
CLORURO (Cl-)	mg/l	20	81	89	18
SULFATO (SO4=)	mg/l	179	----	----	165
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.5	1.3	1.1	1.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	81	120	124	73
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	20	20	19
FLUOR (F-)	mg/l	1.4	----	----	1.5
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	23	----	----	25
POTASIO	mg/l	3	----	----	3
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	----	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.003	----	----	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	----	<0.01	0.03
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	<0.2	0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	10.7	<1.0	2.1	11.1
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	8.1	2.1	2.1	9.3
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.4	2.8	8.4	5.2
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	1.3	2.9	<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	0.23	0.08	0.16	0.26
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	<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		MAIPÚ	----	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 85-MAIPÚ	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		MAZA Y CIVIT	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		7194	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		04/08/2022	----	----	----
CIRCUITO		ZONA IV B-COM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	----	----	----
OLOR	-	N	----	----	----
pH	unidad de pH	7.8	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.00	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	376	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	90	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	81	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	294	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.6	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	124	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	----	----	----
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	55	----	----	----
POTASIO	mg/l	4	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	----	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	----	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	----	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	----	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	----	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	----	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	----	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.4	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	----	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	----	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	----	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	----	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	----	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	----	----	----
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	----	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	----	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	----	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	----	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	----	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	----	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	----	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	----	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	----	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	----	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	----	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	----	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	----	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	----	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	----	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	----	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	----
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	----	----	----
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	----	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	----	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		PUENTE DEL INCA	PENITENTES	PUNTA DE VACAS	POLVAREDAS
IDENTIFICACION		Pto. 4-PUENTE DEL INCA	Pto. 5-PENITENTES	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 9-POLVAREDAS
PUNTO DE EXTRACCION		HOSTERÍA PUENTE DEL INCA	COMEDOR PERSONAL DE PENITENTES	CASILLA CONTROL GENDARMERÍA FRENTE A ESCUELA	CASA A 50 M AL OESTE DE CARRITO BAR "EL DESCANSO"
NUMERO DE ANALISIS		8536	8537	8538	8539
FECHA DE EXTRACCION		13/09/2022	13/09/2022	13/09/2022	13/09/2022
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.6	4.9	1.5	2.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.2	8.0	8.2	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.40	0.81	>2.20	>2.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	4.00	2.22
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	160	400	280	450
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	42	182	121	127
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	53	73	62	115
CLORURO (Cl-)	mg/l	8	12	12	63
SULFATO (SO4=)	mg/l	13	----	63	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.7	<0.5	<0.5	0.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	13	43	38	35
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	2	18	6	10
FLUOR (F-)	mg/l	<0.2	----	1.7	----
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	16	----	9	----
POTASIO	mg/l	1	----	2	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.10	0.23	0.08	0.13
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	1.1	<1.0	<1.0	5.8
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	1.1	<1.0	<1.0	10.4
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	16.3
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	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	<0.04	<0.04	<0.04	0.46
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/m ³	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°8536 fue corregida obteniéndose un valor de 1,5 NTU

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°8537 fue corregida obteniéndose un valor de 1,6 NTU

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°8539 fue corregida obteniéndose un valor de 1,8 NTU

La deficiencia de cloro en la muestra N°8539 fue corregida obteniéndose un valor de 1,10 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8538 fue corregida obteniéndose un valor de 0,92 mg/l



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA	LAS CUEVAS	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION	Pto. 20-LAS CUEVAS	Pto. 9-GENERAL ALVEAR	Pto. 12-GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION	CHOCOLATERÍA	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	B° JUAN PABLO I MF C1	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)
NUMERO DE ANALISIS	8540	6723	6724	6725
FECHA DE EXTRACCION	13/09/2022	21/07/2022	21/07/2022	21/07/2022
CIRCUITO	ALTA MONTAÑA-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,3	0,1
OLOR	-	N	N	N
pH	unidad de pH	8,1	7,5	7,4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,08	0,34	0,34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	510	1610	2130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	222	519	756
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	90	97	107
CLORURO (Cl-)	mg/l	10	184	270
SULFATO (SO4=)	mg/l	164	----	701
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0,5	<0,5	0,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	59	162	238
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	28	39
FLUOR (F-)	mg/l	0,2	----	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	24	----	189
POTASIO	mg/l	0,9	----	13
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	----	<0,010
HIERRO	mg/l	<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
SELENIO	mg/l	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0,2	----	<0,2
BARIO	mg/l	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3
DICLOROMETANO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3
CLOROFORMO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
BENCENO	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
TRICLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
TOLUENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0
ETILBENCENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
XILENOS	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
BROMOFORMO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
ESTIRENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0,04	<0,04	<0,04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6
PENTAFLUOROFENOL	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/m³	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°8540 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION	Pto. 18-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 2-JUNÍN	Pto. 4-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION	ALMERÍA 290	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CARRIL BARRIALES - KIOSCO FLIA. GIZZI (EXTREMO DE RED)	B° SERGIO SERGI MB C24
NUMERO DE ANALISIS	6726	6727	8638	8639
FECHA DE EXTRACCION	21/07/2022	21/07/2022	15/09/2022	15/09/2022
CIRCUITO	GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	JUNÍN M2-COM	JUNÍN M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,9	0,2	0,1
OLOR	-	N	N	N
pH	unidad de pH	7,4	7,5	7,4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,27	0,35	0,45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1890	1630	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	630	519	531
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	103	98	103
CLORURO (Cl-)	mg/l	202	182	100
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	509	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0,8	0,6	4,2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	203	163	184
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	30	27	18
FLUOR (F-)	mg/l	----	0,7	----
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	----	153	----
POTASIO	mg/l	----	11	----
ARSÉNICO	mg/l	----	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	----	<0,05	<0,05
CROMO	mg/l	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	<0,01	<0,01
SELENIO	mg/l	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	<0,2	<0,2
BARIO	mg/l	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3
DICLOROMETANO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3
CLOROFORMO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
BENCENO	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
TRICLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
TOLUENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0
ETILBENCENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
XILENOS	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
BROMOFORMO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
ESTIRENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
TRihalometanos (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0,04	<0,04	<0,04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6
PENTAFLUOROFENOL	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0
METIL PARATION	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
MALATION	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
PARATION	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
METOXICLORO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1,0	<1,0	<1,0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<10	<1	<1
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/m³	----	----	----

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	VILLA ANTIGUA
IDENTIFICACION		Pto. 7-JUNÍN	Pto. 9-JUNÍN	Pto. 11-JUNÍN	Pto. 1-VILLA ANTIGUA
PUNTO DE EXTRACCION		FELIPE CALLE 667 FLIA. GÓMEZ (EXTREMO DE RED)	LA POSTA 2851	CALLE TOBARES 779 - FLIA. GRILLO	PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE
NUMERO DE ANALISIS		8640	8641	8642	8065
FECHA DE EXTRACCION		15/09/2022	15/09/2022	15/09/2022	31/08/2022
CIRCUITO		JUNÍN M2-COM	JUNÍN M2-COM	JUNÍN M2-COM	LA PAZ M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,4	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,3	7,6	7,6	7,4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,68	0,50	0,39	0,21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1650	1350	1200	1640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	673	495	444	572
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	126	102	97	121
CLORURO (Cl-)	mg/l	124	99	87	115
SULFATO (SO4=)	mg/l	618	----	411	619
NITRATOS (NO3-)	mg/l	6,1	3,7	2,5	<0,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	231	165	147	187
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	23	20	18	26
FLUOR (F-)	mg/l	0,6	----	0,8	1,0
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	123	----	93	153
POTASIO	mg/l	10	----	9	11
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
HIERRO	mg/l	<0,05	<0,05	0,07	<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	<1,0	<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	1,3	<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	VILLA ANTIGUA	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13
NUMERO DE ANALISIS	8066	8067	8068	8069
FECHA DE EXTRACCION	31/08/2022	31/08/2022	31/08/2022	31/08/2022
CIRCUITO	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,1
OLOR	-	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	0.28	0.29
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.02	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1760	2180	2160
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	689	733	697
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	133	115	111
CLORURO (Cl-)	mg/l	127	203	195
SULFATO (SO4=)	mg/l	690	821	821
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	1.3	2.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	223	240	231
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	32	32	29
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	0.8	0.8
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	148	227	227
POTASIO	mg/l	11	13	13
ARSÉNICO	mg/l	0.031	0.030	0.039
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.6	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	3.8	1.6
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	4.0	3.2
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
TRihalometanos (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.10	0.06
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
PENTAFLUOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1
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/m³	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°8066 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA PAZ	JOCOLÍ VIEJO	VILLA TULUMAYA	VILLA TULUMAYA
IDENTIFICACION		Pto. 10-LA PAZ	P 1-JOCOLÍ VIEJO	P5 - VILLA TULUMAYA	P5 - VILLA TULUMAYA
PUNTO DE EXTRACCION		B° BOGGERO - FLIA LOPEZ	P° N° 16 LOTECA CAVERO	P° N° 2 SAN MARTIN S/N° (RUTA 40 VIEJA)	P° N° 2 SAN MARTIN S/N° (RUTA 40 VIEJA)
NUMERO DE ANALISIS		8070	7832	7833	10824
FECHA DE EXTRACCION		31/08/2022	24/08/2022	24/08/2022	15/11/2022
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,3	0,2	0,4
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	7,3	7,9	7,9	7,8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,24	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1680	1160	900	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	582	277	273	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	121	57	73	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	123	100	77	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	623	367	280	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0,5	1,4	<0,5	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0,03	<0,03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0,05	0,05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	190	89	87	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	26	13	13	----
FLUOR (F-)	mg/l	1,0	0,9	0,9	----
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	157	135	78	----
POTASIO	mg/l	11	8	8	----
ARSÉNICO	mg/l	0,030	0,043	0,107	0,065
HIERRO	mg/l	<0,05	0,06	<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	0,08	0,09	0,23
SELENIO	mg/l	----	<0,005	<0,005	----
PLATA	mg/l	----	<0,01	<0,01	----
MERCURIO	mg/l	----	<0,001	<0,001	----
ALUMINIO	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	----
BARIO	mg/l	----	<0,7	<0,7	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	----
CLOROFORMO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
BENCENO	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
TOLUENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1,0	<1,0	<1,0	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	----
ETILBENCENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	----
XILENOS	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	----
BROMOFORMO	µg/l	1,2	<1,0	<1,0	----
ESTIRENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0,04	<0,04	<0,04	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	----
PENTAFLOROFENOL	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	----
METIL PARATION	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	----
MALATION	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
PARATION	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
METOXICLORO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1,0	<1,0	<1,0	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
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/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		3 DE MAYO	LA PEGA	JOCOLÍ	VILLA TULUMAYA
IDENTIFICACION		P 10-3 DE MAYO	P 12-LA PEGA	P113-JOCOLÍ	P120-VILLA TULUMAYA
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 8 LA ADMINISTRACION S/N°	P° N° 12 RUTA N° 24 S/N°	P° N° 10 JOCOLÍ	P° N° 18 SAN MARTIN S/N°
NUMERO DE ANALISIS		7835	7836	7837	7838
FECHA DE EXTRACCION		24/08/2022	24/08/2022	24/08/2022	24/08/2022
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,2	0,3	0,5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,2	7,7	8,0	8,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1810	2000	880
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	257	638	447	246
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	47	100	73	51
CLORURO (Cl-)	mg/l	101	286	137	76
SULFATO (SO4=)	mg/l	340	429	796	289
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0,5	3,7	<0,5	1,0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,20	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l	82	195	149	73
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	13	37	18	16
FLUOR (F-)	mg/l	0,8	0,8	1,1	0,9
BORO (B)	mg/l	<0,2	<0,2	0,4	<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	134	135	270	82
POTASIO	mg/l	6	9	10	8
ARSÉNICO	mg/l	0,024	0,027	0,027	0,026
HIERRO	mg/l	<0,05	<0,05	0,07	0,26
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	0,08	0,30	0,15	<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
TRICLOROMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
PENTAFLUOROFENOL	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
METIL PARATION	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
MALATION	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PARATION	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
METOXICLORO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<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	55	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N°7835, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período julio - setiembre 2022)



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA	VILLA TULUMAYA	3 DE MAYO	LA PEGA	COSTA DE ARAUJO
IDENTIFICACION	P121-VILLA TULUMAYA	P 125- 3 DE MAYO	P158-LA PEGA	P180-COSTA DE ARAUJO
PUNTO DE EXTRACCION	Pº Nº 19 CALLE DORREGO Bº SOLARES DEL NORTE	Pº Nº 20 RUTA 40 VIEJA A 100 M DE RUTA PROVINCIAL 36	Pº Nº 21 RUTA nº 24 S/Nº 150 m AL NORTE DEL POZO Nº 12	Pº SAN PEDRO - RUTA 34 ESQ. GARIBALDI
NUMERO DE ANALISIS	7839	7840	7841	7842
FECHA DE EXTRACCION	24/08/2022	24/08/2022	24/08/2022	24/08/2022
CIRCUITO	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV <2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT 0,1	0,3	0,2	1,4
OLOR	- N	N	N	N
pH	unidad de pH 8,0	7,9	8,0	8,0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l ----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l ----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm 920	1360	880	850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l 305	372	267	238
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l 64	67	77	81
CLORURO (Cl-)	mg/l 74	113	65	62
SULFATO (SO4=)	mg/l 286	486	264	257
NITRATOS (NO3-)	mg/l 2,7	<0,5	<0,5	<0,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l <0,03	<0,03	<0,03	<0,03
AMONIO (NH4+)	mg/l <0,05	0,10	<0,05	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l 97	128	76	76
MAGNESIO (Mg++)	mg/l 15	12	18	12
FLUOR (F-)	mg/l 0,6	0,9	1,0	0,8
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 65	151	75	79
POTASIO	mg/l 6	9	7	8
ARSÉNICO	mg/l <0,010	0,070	0,017	0,040
HIERRO	mg/l <0,05	0,06	<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 <0,01	0,01	<0,01	0,07
SELENIO	mg/l <0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PLATA	mg/l <0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MERCURIO	mg/l <0,001	<0,001	<0,001	<0,001
ALUMINIO	mg/l <0,2	<0,2	<0,2	<0,2
BARIO	mg/l <0,7	<0,7	<0,7	<0,7
CLORURO DE VINILO	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,1-DICLOROETENO	µg/l <0,3	<0,3	<0,3	<0,3
DICLOROMETANO	µg/l <0,3	<0,3	<0,3	<0,3
1,2-DICLOROETENO	µg/l <0,3	<0,3	<0,3	<0,3
CLOROFORMO	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l <0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-DICLOROETANO	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
BENCENO	µg/l <2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l <0,5	<0,5	<0,5	<0,5
TRICLOROETENO	µg/l <0,5	<0,5	<0,5	<0,5
BROMODICLOROMETANO	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
TOLUENO	µg/l <5,0	<5,0	<5,0	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
TETRACLOROETENO	µg/l <0,5	<0,5	<0,5	<0,5
MONOCLOROBENCENO	µg/l <2,0	<2,0	<2,0	<2,0
ETILBENCENO	µg/l <5,0	<5,0	<5,0	<5,0
XILENOS	µg/l <5,0	<5,0	<5,0	<5,0
BROMOFORMO	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ESTIRENO	µg/l <5,0	<5,0	<5,0	<5,0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l <0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l <0,3	<0,3	<0,3	<0,3
TRICLOROBENCENOS	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional <0,04	<0,04	<0,04	<0,04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l <5,0	<5,0	<5,0	<5,0
HEXACLOROBENCENO	µg/l <0,6	<0,6	<0,6	<0,6
PENTAFLUOROFENOL	µg/l <2,0	<2,0	<2,0	<2,0
METIL PARATION	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
LINDANO (g-HCH)	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l <0,2	<0,2	<0,2	<0,2
MALATION	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PARATION	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l <0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l <0,2	<0,2	<0,2	<0,2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
METOXICLORO	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
BENZO(a)PIRENO	µg/l <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
FENOLES	µg/l C6H5OH <1,0	<1,0	<1,0	<1,0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l <5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Bacterias Aerobias 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		LA PEGA	COSTA DE ARAUJO	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		P190-LA PEGA	P 8-COSTA DE ARAUJO	Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 23 DE LA RETA A 40 M DE LA RUTA PROVINCIAL	Pº N° 5 BELGRANO (SERVIDUMBRE)	CAPDEVILLE y AMIGORENA	CAPDEVILLE OESTE
NUMERO DE ANALISIS		7843	7834	6375	6376
FECHA DE EXTRACCION		24/08/2022	24/08/2022	12/07/2022	12/07/2022
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	MALARGÜE M1-COM	MALARGÜE M1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.5	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	8.1	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0.74	0.39
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	940	1070	1230
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	333	265	372	582
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	82	65	123	179
CLORURO (Cl-)	mg/l	78	81	19	24
SULFATO (SO4=)	mg/l	304	289	----	504
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	12.0	2.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	106	82	128	195
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	14	12	23
FLUOR (F-)	mg/l	0.9	0.7	----	0.5
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	73	89	----	63
POTASIO	mg/l	8	8	----	4
ARSENICO	mg/l	0.021	0.060	----	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.13	----	<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	0.04	----	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	frasco roto	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	frasco roto	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	frasco roto	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	frasco roto	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	frasco roto	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	frasco roto	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	frasco roto	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	frasco roto	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	frasco roto	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	frasco roto	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	frasco roto	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	frasco roto	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	frasco roto	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	frasco roto	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	frasco roto	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	frasco roto	<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
FENOLAS	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	12	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N°7834, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período julio - setiembre 2022)

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 13-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		AV. SAN MARTÍN 2421	EJÉRCITO DE LOS ANDES 1052	URIBURU 521, SUCURSAL AySAM	B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 253
NUMERO DE ANALISIS		6377	6378	6379	6516
FECHA DE EXTRACCION		12/07/2022	12/07/2022	12/07/2022	18/07/2022
CIRCUITO		MALARGÜE M1-COM	MALARGÜE M1-COM	MALARGÜE M1-COM	RIVADAVIA X1 -COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	1.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.73	0.58	0.25
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1110	1130	1080	1270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	352	384	348	471
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	125	170	117	95
CLORURO (Cl-)	mg/l	18	22	18	93
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	413	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	13.4	15.7	7.6	3.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	120	132	124	158
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	12	13	9	18
FLUOR (F-)	mg/l	----	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	----	104	----	----
POTASIO	mg/l	----	5	----	----
ARSÉNICO	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	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	3.0	<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	2.6	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	1.7	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	0.08	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	frasco roto	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	frasco roto	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	frasco roto	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	frasco roto	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	frasco roto	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	frasco roto	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	frasco roto	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	frasco roto	<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		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 16-RIVADAVIA	Pto. 19-RIVADAVIA	Pto. 22-RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		FLEMING 459 (EXTREMO DE RED)	ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)	SARMIENTO 1092	TORRE TANQUE
NUMERO DE ANALISIS		6517	6518	6519	6520
FECHA DE EXTRACCION		18/07/2022	18/07/2022	18/07/2022	18/07/2022
CIRCUITO		RIVADAVIA X1 -COM	RIVADAVIA X1 -COM	RIVADAVIA X1 -COM	RIVADAVIA X1 -COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.23	0.57	0.79
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1970	1990	1680	1650
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	824	812	713	705
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	127	127	93	97
CLORURO (Cl-)	mg/l	151	153	131	127
SULFATO (SO4=)	mg/l	800	----	655	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.6	2.6	5.5	3.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	284	285	244	239
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	28	24	25	26
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	----	0.6	----
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	147	----	102	----
POTASIO	mg/l	14	----	13	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	<0.010	----
HIERRO	mg/l	<0.05	----	0.05	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	<0.01	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	<0.2	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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		RIVADAVIA	PAREDITAS	CHILECITO	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 3-PAREDITAS	Pto. 5-CHILECITO	Pto. 8-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		B° MUTUAL CUYO M B C 9	MAESTRA RENEE 110	B° LOS RACIMOS MB CI, CALLE EL ROSEDAL	RUTA 40 SUR GOMERÍA
NUMERO DE ANALISIS		6521	7132	7133	7134
FECHA DE EXTRACCION		18/07/2022	03/08/2022	03/08/2022	03/08/2022
CIRCUITO		RIVADAVIA X1 -COM	SAN CARLOS M2-COM	SAN CARLOS M2-COM	SAN CARLOS M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.5	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.62	1.58	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2150	620	810	350
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	998	206	376	139
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	90	141	217	102
CLORURO (Cl-)	mg/l	188	17	20	12
SULFATO (SO4=)	mg/l	899	----	189	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	8.6	14.8	12.1	3.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	344	70	130	43
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	34	8	12	8
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	----	0.3	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	<0.2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	113	----	39	----
POTASIO	mg/l	14	----	4	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	<0.010	----
HIERRO	mg/l	0.05	----	<0.05	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	<0.01	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	<0.2	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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	2.6	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.7	<1.0	2.4	<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	0.07	<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		EUGENIO BUSTOS	SAN CARLOS	SAN CARLOS	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 10-EUGENIO BUSTOS	Pto. 13-SAN CARLOS	Pto. 15-SAN CARLOS	Pto. 18-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		ARENALES 457	Bº SAN CARLOS BORROMEIO MC C2	POLICIA DE SAN CARLOS	ESC. ESCUARON 28 - GENDARMERIA NACIONAL
NUMERO DE ANALISIS		7135	7136	7137	7138
FECHA DE EXTRACCION		03/08/2022	03/08/2022	03/08/2022	03/08/2022
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-COM	SAN CARLOS M2-COM	SAN CARLOS M2-COM	SAN CARLOS M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	1.0	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.3	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.57	0.70	0.65	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	340	640	680	680
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	123	313	321	261
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	103	252	254	89
CLORURO (Cl-)	mg/l	12	15	15	58
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	88	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.5	16.7	17.0	7.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	44	104	109	84
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	3	13	12	12
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.4	----	1.2
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	----	32	----	----
POTASIO	mg/l	----	5	----	----
ARSÉNICO	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	<1.0	<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	3.3
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	1.5
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2.2
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	4.1
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	<0.04	<0.04	<0.04	0.10
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		LA CONSULTA	PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 20-LA CONSULTA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		SIXTO VIDELA 325	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11
NUMERO DE ANALISIS		7139	6783	6784	6785
FECHA DE EXTRACCION		03/08/2022	26/07/2022	26/07/2022	26/07/2022
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-COM	SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.6	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.03	0.23	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	580	750	1190	1170
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	166	287	366	366
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	98	70	101	100
CLORURO (Cl-)	mg/l	26	51	90	88
SULFATO (SO4=)	mg/l	141	239	----	385
NITRATOS (NO3-)	mg/l	5.3	3.2	1.8	1.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	56	87	119	119
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	7	17	17	17
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	0.7	----	0.6
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	43	45	----	103
POTASIO	mg/l	7	8	----	11
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	----	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	----	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	----	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<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
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		LA COLONIA	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		Bº AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490
NUMERO DE ANALISIS		6786	8097	8098	8099
FECHA DE EXTRACCION		26/07/2022	31/08/2022	31/08/2022	31/08/2022
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	1.1	0.4	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.10	0.68	0.73	0.96
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.07	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1700	1750	1690
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	297	495	550	475
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	95	109	137	104
CLORURO (Cl-)	mg/l	82	266	260	268
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	412	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.0	<0.5	4.1	0.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	119	166	184	158
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	19	22	19
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	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	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.2	<1.0	2.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	7.4	5.5	8.4
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	8.9	5.7	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	<0.04	0.20	0.12	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
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	<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		CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	UNIÓN OBRERA 1186	PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI
NUMERO DE ANALISIS		8100	8101	8102	8103
FECHA DE EXTRACCION		31/08/2022	31/08/2022	31/08/2022	31/08/2022
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.7	0.7	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.5	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.84	0.59	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1730	1690	1710	1860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	515	479	562	677
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	113	105	129	189
CLORURO (Cl-)	mg/l	267	266	250	145
SULFATO (SO4=)	mg/l	410	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.3	0.8	2.7	10.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	171	158	187	228
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	21	20	23	26
FLUOR (F-)	mg/l	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	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	2.7	1.8	1.6	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	10.0	8.9	4.5	<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	10.3	8.6	5.9	<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	0.25	0.21	0.13	<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/m ³	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	LA DORMIDA	LA DORMIDA	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 11-LA DORMIDA	Pto. 13-LA DORMIDA	Pto. 15-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMUNTE 683	RUTA PROVINCIAL 50 - FINCA LA DORMIDA	B° CRESPO NORTE ZAPATA 79	RUTA NACIONAL 50 ESCUELA SEGURA (casa del lado)
NUMERO DE ANALISIS		8104	7594	7595	7596
FECHA DE EXTRACCION		31/08/2022	18/08/2022	18/08/2022	18/08/2022
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-COM	SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.1	6.9	7.0	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.48	0.65	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2140	2950	2900	2910
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	883	1335	1293	1311
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	176	175	170	173
CLORURO (Cl-)	mg/l	244	227	223	227
SULFATO (SO4=)	mg/l	688	----	1282	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	6.5	12.6	12.2	12.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	287	459	444	448
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	40	45	45	46
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	----	0.6	----
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	----	253	228	234
POTASIO	mg/l	----	----	10	----
ARSENICO	mg/l	----	<0.010	<0.010	0.011
HIERRO	mg/l	----	<0.05	0.06	0.06
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.01	0.02	0.03
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.6
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	1.7	3.0
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	1.7	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	<0.04	<0.04	0.05	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
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 CATITAS	LAS CATITAS	SANTA ROSA	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 17-LAS CATITAS	Pto. 19-LAS CATITAS	Pto. 21-SANTA ROSA	Pto. 23-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		B ^o COSTANERA - ESCUELA DELLA SANTA	B ^o LOS ESPINILLOS MB C3	FINCA PEÑAFLOR - ENTRADA PRINCIPAL - GRIFO GALPÓN	RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES
NUMERO DE ANALISIS		7597	7598	7599	7600
FECHA DE EXTRACCION		18/08/2022	18/08/2022	18/08/2022	18/08/2022
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	0.81	0.68	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1570	1570	1850	1810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	590	584	673	655
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	56	56	116	111
CLORURO (Cl-)	mg/l	159	165	163	161
SULFATO (SO4=)	mg/l	552	----	----	663
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	2.0	2.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	204	203	223	218
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	19	28	27
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	----	----	0.3
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	108	----	----	158
POTASIO	mg/l	16	----	----	13
ARSENICO	mg/l	0.029	0.030	<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	0.12	0.01	<0.01	0.04
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	1.5	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	2.1	1.2
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	0.06	<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/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		12 DE OCTUBRE	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 25-12 DE OCTUBRE	Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 29-TUNUYÁN	Pto. 33-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 12 DE OCTUBRE MC C9	RUTA PROV. 92 Km 8 (A 50 m ESC. VENT. GALLEGOS-AL LADO DE LA ESQ. CALLE	B° UNEYPO MA C5	B° PIRCAS II ME C3
NUMERO DE ANALISIS		7601	8324	8325	8326
FECHA DE EXTRACCION		18/08/2022	07/09/2022	07/09/2022	07/09/2022
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-COM	TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.2	0.3	0.6	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	8.1	8.3	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.40	0.54	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2600	260	360	380
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	1061	89	99	119
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	97	71	44	49
CLORURO (Cl-)	mg/l	380	10	15	15
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	109	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.1	2.4	1.0	1.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	351	32	35	40
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	45	2	3	5
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	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	----	----	29	----
POTASIO	mg/l	----	----	8	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.07	<0.05	0.06	0.08
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	<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	3.9	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.0	<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	1.8	<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	0.11	<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	<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		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 35-TUNUYÁN	Pto. 37-TUNUYÁN	Pto. 40-TUNUYÁN	Pto. 42-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		PUENTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.	B° EL CAPACHO FLIA. CÓRDOBA ESQ. IZQUIERDA	HOSPITAL CENTRO CÍVICO	CASA A 100 M DE PLANTA DEPURADORA AYSAM
NUMERO DE ANALISIS		8327	8328	8329	8330
FECHA DE EXTRACCION		07/09/2022	07/09/2022	07/09/2022	07/09/2022
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.9	8.2	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.94	0.63	0.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	830	830	390	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	289	287	123	119
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	55	56	52	52
CLORURO (Cl-)	mg/l	64	64	14	15
SULFATO (SO4=)	mg/l	274	----	115	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.9	2.5	1.1	0.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	101	101	40	40
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	9	8	5	4
FLUOR (F-)	mg/l	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	60	----	30	----
POTASIO	mg/l	9	----	7	----
ARSENICO	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	<1.0	<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	<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		VILLA 25 DE MAYO	----	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		B° I.P.V. C 4	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		8105	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		31/08/2022	----	----	----
CIRCUITO		VILLA 25 DE MAYO-COM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	----	----	----
OLOR	-	N	----	----	----
pH	unidad de pH	8.0	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1690	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	477	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	101	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	260	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	384	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	158	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	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	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	----	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	----	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	----	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	----	----	----
1,1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	----	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	----	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	----	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	1.0	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.7	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	----	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	----	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	----	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	----	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	----	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	----	----	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.04	----	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	----	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	----	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	----	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	----	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	----	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	----	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	----	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	----	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	----	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	----	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	----	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	----	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	----	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	----	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	----	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	----
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	----	----	----	----

