

PROCEDENCIA		CHACRAS DE CORIA	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		D15-CHACRAS DE CORIA	D16-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		RESERVA DE CHACRAS DE CORIA - RUTA PANAMERICANA	RESERVA B° CANO - CALLE PARAISO Y CAUCE SECO	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931	ESPAÑA 2473
NUMERO DE ANALISIS		1357	1358	901	1481
FECHA DE EXTRACCION		26/02/2021	26/02/2021	08/02/2021	05/03/2021
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	1.5	1.9	1.0
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	8.0	7.8	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.17	0.56	0.79	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	580	860	830	850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	277	348	345	343
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	65	70	55	73
CLORURO (Cl-)	mg/l	12	59	50	58
SULFATO (SO4=)	mg/l	198	273	273	243
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	0.8	0.8	1.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	78	111	109	112
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	17	18	16
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	0.5	0.4	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	13	42	41	----
POTASIO	mg/l	2	3	3	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.06	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	0.04	0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<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	15.6	3.7	3.0	2.5
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	4.6	4.5	3.0	2.3
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.1	4.3	4.0	1.9
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	1.3	<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	0.17	0.15	0.12	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
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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 23-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN MARTÍN M46 C7	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL (PORTÓN CENTRO DE SALUD)	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	CASA DE GOBIERNO ALA E GP SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO
NUMERO DE ANALISIS		214	1692	1482	907
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2021	15/03/2021	05/03/2021	08/02/2021
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA III B-COM	ZONA V B-COM	ZONA IV B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	1.3	1.2	7.5
OLOR	-	N	----	----	N
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	1.26	1.23	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	850	780	810	810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	339	329	337	345
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	73	72	73	70
CLORURO (Cl-)	mg/l	60	42	52	60
SULFATO (SO4=)	mg/l	276	240	247	262
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.8	1.3	1.5	2.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	107	103	103	106
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	18	19	19
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.9	0.6	0.4
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	----	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	52	----	38	42
POTASIO	mg/l	3	----	3	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	0.11	0.05	0.34
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.02
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	<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	----	----	----
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	10.0	3.8	12.4
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	4.4	1.5	5.9
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.0	2.7	<1.0	3.1
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	0.07	0.15	0.06	0.20
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		D12-GODOY CRUZ	D14-GODOY CRUZ	D20-GODOY CRUZ	D21-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		RESERVA B° S.U.P.E. LAUTARO Y CERROS	RESERVA B° LA ESTANZUELA - CALLE PERON y N° 1	RESERVA VILLA DEL PARQUE - SAN VICENTE y BULNES	RESERVA B° SAN IGNACIO - PEDRO GOYENA 1030
NUMERO DE ANALISIS		1355	1356	1359	1360
FECHA DE EXTRACCION		26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	1.3	1.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.99	0.91	0.51	1.10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	880	860	870	780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	352	356	356	321
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	75	72	71	70
CLORURO (Cl-)	mg/l	61	59	60	44
SULFATO (SO4=)	mg/l	276	274	275	253
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.8	0.9	1.1	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	114	117	112	104
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	15	18	15
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.4	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	44	44	43	35
POTASIO	mg/l	3	3	3	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.07	<0.05	0.13	0.06
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	3.5	1.3	1.8	8.7
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	6.5	2.0	3.0	3.9
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	6.9	2.0	3.5	3.5
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	1.8	<1.0	1.0	1.1
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.21	0.07	0.10	0.15
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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUPE HUARPES 3237	PELEGRINI 1695 ESQ. BOULOGNE SUR MER	B° TRAPICHE CHUBUT 1922	B° PARQUE HUMAITÁ 1535
NUMERO DE ANALISIS		369	903	1483	1484
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2021	08/02/2021	05/03/2021	05/03/2021
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	1.3	7.9	1.1	2.4
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.9	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.20	0.78	0.97	1.90
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	840	850	860	560
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	348	352	348	267
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	69	75	74	73
CLORURO (Cl-)	mg/l	54	63	59	14
SULFATO (SO4=)	mg/l	265	273	274	162
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	1.7	1.4	3.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	109	108	112	74
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	20	17	20
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.3	0.4	1.5
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	46	48	----	15
POTASIO	mg/l	3	3	----	2
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	0.37	0.08	0.08
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.20	<0.01	0.02
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.3	<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	2.0	2.1	1.2	24.5
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	1.6	3.0	1.7	3.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.0	2.9	2.6	<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	0.06	0.10	0.07	0.18
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	P 88-GUAYMALLÉN	P 91-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		HERNANDARIAS 553	B° HUARPES I MA C15 RAWSON	P° N° 7 CAPILLA DE NIEVE - ALLAYME Y M. HOYOS	P° N° 16 B° SUYAY ¿ TRASSO S/N°
NUMERO DE ANALISIS		1196	217	964	1876
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2021	11/01/2021	10/02/2021	22/03/2021
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA III A-COM	ZONA VI B-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.6	0.9	0.2	0.4
OLOR	-	----	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.2	7.2	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.68	1.96	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	600	590	1600	1100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	281	279	566	459
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	71	60	209	123
CLORURO (Cl-)	mg/l	25	14	125	100
SULFATO (SO4=)	mg/l	162	222	456	321
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.1	1.1	57.6	14.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	79	67	174	138
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	27	32	28
FLUOR (F-)	mg/l	1.0	1.7	0.2	0.5
BORO (B)	mg/l	----	----	0.3	<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	21	13	144	56
POTASIO	mg/l	2	2	6	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.09	<0.05	0.08	<0.05
CROMO	mg/l	----	<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
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	0.01	0.01
MANGANESO	mg/l	0.01	0.03	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	<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
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	13.6	12.1	4.0	<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
TETRACLORO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	3.8	2.5	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.4	1.1	<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	1.1	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.15	0.11	0.05	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P 92-GUAYMALLÉN	P101-GUAYMALLÉN	P102-GUAYMALLÉN	P103-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		P° B° PARAGUAY	P° N° 3 ALSINA-ALSINA Y ACCESO SUR	P° N° 17 B° UNIMEV-OLMEDO Y FLORIDA	P° N° 15 SARMIENTO-GRANADEROS Y SARMIENTO
NUMERO DE ANALISIS		1877	712	713	1597
FECHA DE EXTRACCION		22/03/2021	01/02/2021	01/02/2021	10/03/2021
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA V A-COM	ZONA V A-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1060	1320	1130	1420
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	424	554	467	634
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	137	195	108	170
CLORURO (Cl-)	mg/l	80	87	82	113
SULFATO (SO4=)	mg/l	296	366	342	370
NITRATOS (NO3-)	mg/l	13.2	23.6	8.2	88.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	128	174	144	188
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	25	29	26	40
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.6	0.4	0.6
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20° C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	60	76	58	69
POTASIO	mg/l	5	5	5	6
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.15	0.10
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	10	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P106-GUAYMALLÉN	P107-GUAYMALLÉN	P108-GUAYMALLÉN	P109-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 14 PONCE-PONCE Y HUMAHUACA	Pº Nº 5 AZCUÉNAGA-AZCUÉNAGA 2100	Pº Nº 8 CASTRO-CASTRO S/Nº	Pº Bº LAPALAYA
NUMERO DE ANALISIS		1244	777	1878	1598
FECHA DE EXTRACCION		23/02/2021	03/02/2021	22/03/2021	10/03/2021
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA I B-COM	ZONA III A-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.5	0.1	0.3	2.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.3	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1370	1290	1620	1330
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	626	554	736	598
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	190	137	160	126
CLORURO (Cl-)	mg/l	100	109	159	113
SULFATO (SO4=)	mg/l	425	381	498	428
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.3	12.8	21.9	13.1
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	187	171	220	180
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	39	31	45	36
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.3
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20° C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	73	69	70	63
POTASIO	mg/l	5	5	6	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.10	0.34	0.06	0.43
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	0.05	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
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	0.8	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	6.5	14.5	3.6
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	1.1	<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	1.4
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	0.07	0.05
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P110-GUAYMALLÉN	P131-GUAYMALLÉN	P133-GUAYMALLÉN	P135-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		P° Nº 22 FAMATINA-HUMAHUACA Y FAMATINA B° COCUCCI	P° ESTRADA, ESTRADA Y GUTIERREZ	P° NUEVA 9 DE JULIO-RODRIGUEZ s/N°	P° NUEVA AZCUÉNAGA-AZCUENAGA Y COCHABAMBA
NUMERO DE ANALISIS		1570	714	1571	778
FECHA DE EXTRACCION		09/03/2021	01/02/2021	09/03/2021	03/02/2021
CIRCUITO		ZONA V A-COM	ZONA V A-COM	ZONA V A-COM	ZONA I B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	0.2	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.1	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1330	1580	1610	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	598	677	737	602
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	127	257	146	105
CLORURO (Cl-)	mg/l	111	107	174	124
SULFATO (SO4=)	mg/l	439	444	471	418
NITRATOS (NO3-)	mg/l	13.0	19.2	17.6	33.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	180	217	188	188
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	36	33	46	32
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.8	0.3	0.3
BORO (B)	mg/l	<0.2	0.2	0.3	<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	63	93	74	61
POTASIO	mg/l	5	5	6	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.07	0.09	0.08	0.08
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	0.01	<0.01	0.01	0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	2.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	4.5	<1.0	13.8	<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	1.6	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	0.07	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	<1	20
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P140-GUAYMALLÉN	P142-GUAYMALLÉN	P143-GUAYMALLÉN	P145-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº HIGUERITAS-LAS AZUCENAS 1950 Bº HIGUERITAS - JESÚS NAZARENO	Pº Bº COCUCUCCI, FAMATINA 836 ESQ. HUANACACHE	Pº Bº SAN ANTONIO III	Pº ANDESMAR-9 DE JULIO 2105 JESÚS NAZARENO
NUMERO DE ANALISIS		1572	1879	1549	1167
FECHA DE EXTRACCION		09/03/2021	22/03/2021	08/03/2021	19/02/2021
CIRCUITO		ZONA V A-COM	ZONA III A-COM	ZONA IV A-COM	ZONA V A-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.4	3.7	0.7	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1330	1150	1570
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	669	586	499	713
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	143	134	100	154
CLORURO (Cl-)	mg/l	152	113	102	139
SULFATO (SO4=)	mg/l	430	426	346	486
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.1	12.5	15.3	16.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	204	177	147	216
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	38	35	32	42
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.3
BORO (B)	mg/l	0.3	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	72	58	55	72
POTASIO	mg/l	6	5	5	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.12	1.35	0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	0.02	0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.02	<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	9.2	2.1	<1.0	3.2
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1,2-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	1.3	<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	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.4
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.05	0.05	<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)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P154-GUAYMALLÉN	P155-GUAYMALLÉN	P156-GUAYMALLÉN	P168-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº BUENA NUEVA-CARRIL GODOY CRUZ 6881	Pº Nº 38 IRRIGACIÓN, CANAL PESCARA Y AGUSTÍN ALVAREZ	Pº Nº 29 ELPIDIO GONZALEZ, INDEPENDENCIA Y ELPIDIO GONZALEZ	Pº MZA. RUGBY CLUB
NUMERO DE ANALISIS		1550	1168	779	1551
FECHA DE EXTRACCION		08/03/2021	19/02/2021	03/02/2021	08/03/2021
CIRCUITO		ZONA IV A-COM	ZONA V A-COM	ZONA I B-COM	ZONA IV A-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.2	0.6	0.1
OLOR	-	N	N	N	n
pH	unidad de pH	7.1	7.5	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1740	1390	1120	1200
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	800	578	479	455
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	253	115	104	144
CLORURO (Cl-)	mg/l	144	126	85	94
SULFATO (SO4=)	mg/l	502	416	345	310
NITRATOS (NO3-)	mg/l	36.7	15.1	16.6	46.1
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	231	174	150	139
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	54	34	25	26
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.3	0.4	0.6
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	94	73	56	88
POTASIO	mg/l	6	5	4	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.31	0.11	0.10
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	0.01	0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	1.1	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	3.9	22.6	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	0.6	<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	0.11	<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	25	35	10	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	5.1	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	10.9	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	16	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N° 1168, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

Novedad bacteriológica en muestra N° 1550, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P178-GUAYMALLÉN	Pto. 105-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº COLONIA MOLINA	EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ	Bº SOEVA VIRGEN DE LAS NIEVES MD C26	Bº PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES
NUMERO DE ANALISIS		1931	1198	1690	215
FECHA DE EXTRACCION		23/03/2021	22/02/2021	15/03/2021	11/01/2021
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA VI A-COM	ZONA III B-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.1	1.9	1.1
OLOR	-	N	----	----	N
pH	unidad de pH	7.7	7.2	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.25	0.48	0.29
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1750	1110	950
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	451	792	451	364
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	107	245	110	108
CLORURO (Cl-)	mg/l	94	144	77	73
SULFATO (SO4=)	mg/l	352	469	290	269
NITRATOS (NO3-)	mg/l	11.0	34.6	35.9	8.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	136	231	141	107
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	27	52	24	24
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.6	0.6	0.5
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	<0.2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	80	92	51	63
POTASIO	mg/l	5	6	4	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.05	0.07	0.10	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	----	----	0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	----	----	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	5.5	4.5	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.1	3.2	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.7	2.3	<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	0.06	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
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	45	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 43-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		LORENZO BARCALA 1628	B° SUYAY MG C16 CALLE J. ÁLVAREZ	ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	HIGUERITAS 2265
NUMERO DE ANALISIS		1193	1691	368	902
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2021	15/03/2021	18/01/2021	08/02/2021
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA III B-COM	ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.1	1.1	1.5
OLOR	-	----	----	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	0.06	0.36	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.03	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	1140	1090	1280
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	348	471	455	572
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	70	120	95	120
CLORURO (Cl-)	mg/l	53	88	85	107
SULFATO (SO4=)	mg/l	230	313	330	401
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.1	13.5	13.1	12.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	109	138	142	171
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	31	24	35
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.3
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	41	57	67	65
POTASIO	mg/l	3	5	4	4
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.10
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	----
CADMIO	mg/l	----	----	<0.001	----
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	----	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	3.3	<1.0	1.8	4.8
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	3.3	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.2	<1.0	<1.0	1.6
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	1.2	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.12	<0.04	<0.04	0.06
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1691 fue corregida obteniéndose un valor de 0.75 mg/l

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° NUEVA ESPERANZA MC C13	25 DE MAYO 2191 - LAVADERO	PAMPA AMARILLA 7177	B° COCUCCI HUMAHUACA 7774
NUMERO DE ANALISIS		216	1194	370	1693
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2021	22/02/2021	18/01/2021	15/03/2021
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA I B-COM	ZONA III B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.5	0.4	0.5
OLOR	-	N	----	N	----
pH	unidad de pH	7.5	8.0	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.68	0.40	1.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1020	810	1310	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	424	333	554	610
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	101	71	115	129
CLORURO (Cl-)	mg/l	76	53	113	112
SULFATO (SO4=)	mg/l	303	219	391	420
NITRATOS (NO3-)	mg/l	26.3	1.1	11.1	13.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	125	108	171	184
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	27	16	31	37
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.5	0.3	0.3
BORO (B)	mg/l	----	----	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	57	----	70	61
POTASIO	mg/l	4	----	5	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.07	0.10	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	----	<0.010	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	<0.001	----
PLOMO	mg/l	<0.010	----	<0.010	----
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	----	<0.005	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	----	----	----
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	1.5	3.0	3.5	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	1.2	2.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.9	2.0	<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	1.1	<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	0.06	0.08	<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	5	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 9 DE JULIO MB C12 (B° EL AMANECEER)	B° UTMA MADRESELVA 2247	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	B° ALDEA TORRE BLANCA
NUMERO DE ANALISIS		1195	904	371	905
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2021	08/02/2021	18/01/2021	08/02/2021
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA IV B-COM	ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.7	0.3	4.3
OLOR	-	----	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.00	0.68	0.28	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	850	1140	980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	737	356	475	416
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	150	73	105	116
CLORURO (Cl-)	mg/l	174	64	87	71
SULFATO (SO4=)	mg/l	452	274	332	304
NITRATOS (NO3-)	mg/l	17.3	1.3	16.5	8.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	222	106	149	128
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	44	22	25	23
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	73	46	63	53
POTASIO	mg/l	6	3	5	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.10	0.09	<0.05	0.09
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	----
CADMIO	mg/l	----	----	<0.001	----
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.04	<0.01	0.09
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
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	----	----	----	----
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	2.0	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	12.7	<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	1.3	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.3	<1.0	1.2
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.3	<1.0	1.3
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	1.1	<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	0.06	0.06	<0.04	0.05
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	15	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 905 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1195 fue corregida obteniéndose un valor de 0,78 mg/l

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		CAÑADITA ALEGRE 1183 B° MATRIMONIO JOVEN	LOS TILOS 597 Y MATHUS HOYOS BERMEJO	B° LAPALAYA Bachiochi 7647	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR
NUMERO DE ANALISIS		1486	1487	219	220
FECHA DE EXTRACCION		05/03/2021	05/03/2021	11/01/2021	11/01/2021
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA V B-COM	ZONA III A-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.8	0.3	0.6	1.4
OLOR	-	----	----	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.2	7.5	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.10	0.70	0.47
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.05	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	1890	1400	850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	345	642	606	343
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	74	255	130	74
CLORURO (Cl-)	mg/l	57	138	124	60
SULFATO (SO4=)	mg/l	261	553	440	276
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.9	46.4	15.0	1.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	112	181	179	107
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	46	39	18
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.8	0.3	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	----	199	80	50
POTASIO	mg/l	----	7	6	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
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	5.9	<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	3.2	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.4	<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
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.13	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1486 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1487 fue corregida

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	LA PUNTILLA	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 99-GUAYMALLÉN	D10-LA PUNTILLA	P 138-LAS HERAS	P 93-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN ANTONIO MLL C33	CAMARA LA PUNTILLA-AL LADO DEL AEROCUB	P° B° 8 DE MAYO, DEMOCRACIA E INDEPENDENCIA	P° N° 4 MAIPU Y MOYANO- CALLE MAIPU 2465-B° INEPCENCIA
NUMERO DE ANALISIS		1197	1354	966	965
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2021	26/02/2021	10/02/2021	10/02/2021
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA VI B-COM	ZONA VI B-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.1	0.3	0.1
OLOR	-	----	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	8.0	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.05	0.91	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	580	2120	2280
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	487	281	323	503
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	100	71	212	161
CLORURO (Cl-)	mg/l	101	12	162	292
SULFATO (SO4=)	mg/l	295	197	548	582
NITRATOS (NO3-)	mg/l	14.4	1.9	19.2	18.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	147	76	60	111
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	29	22	42	55
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	1.5	0.8	0.7
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	0.3	0.4
CIANURO (CN-)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	55	14	334	306
POTASIO	mg/l	5	2	10	15
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	0.05	0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	0.04	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.02
SELENIO	mg/l	----	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	21.7	5.1	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	6.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.3	<1.0	1.8
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	4.3
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	0.22	<0.04	0.07
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	5	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1197 fue corregida obteniéndose un valor de 0,71 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		P139-LAS HERAS	P169-LAS HERAS	P171-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		ROTONDA DEL AVIÓN, ACC. NORTE FRENTE A ROTONDA DEL AVIÓN	Pº Bº RAIZ - LAS HERAS	Pº VIALIDAD - Bº 25 DE MAYO - RUTA 40 Y LIBERTAD	FADER 154 Bº MATHEU
NUMERO DE ANALISIS		967	1930	2003	1688
FECHA DE EXTRACCION		10/02/2021	23/03/2021	26/03/2021	15/03/2021
CIRCUITO		ZONA VI B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA III B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	0.8
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	0.98
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2230	2430	1710	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	717	784	447	344
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	289	247	89	70
CLORURO (Cl-)	mg/l	158	220	140	58
SULFATO (SO4=)	mg/l	702	805	585	248
NITRATOS (NO3-)	mg/l	34.8	24.0	28.6	1.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	170	144	142	112
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	66	103	22	15
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	0.6	0.4	0.5
BORO (B)	mg/l	0.6	0.6	0.3	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	255	244	246	43
POTASIO	mg/l	7	11	5	3
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	4.0
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	4.5
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	3.4
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<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	0.14
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	40	35	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	9.2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	2.2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	7.0	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	5.1	9.2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N° 1930, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

Novedad bacteriológica en muestra N° 2003, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 104-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° EVA PERÓN MA C1. Dr. MORENO 4285	B° COLOMBIA I M F C 1	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	B° 25 DE MAYO ME C3
NUMERO DE ANALISIS		1689	213	366	1696
FECHA DE EXTRACCION		15/03/2021	11/01/2021	18/01/2021	15/03/2021
CIRCUITO		ZONA III B-COM	ZONA III A-COM	ZONA I B-COM	ZONA III B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	1.6	0.6	1.2
OLOR	-	----	N	N	----
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.02	0.83	0.49	0.18
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.18
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	860	1480	1760
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	344	339	404	443
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	71	72	108	80
CLORURO (Cl-)	mg/l	49	50	153	139
SULFATO (SO4=)	mg/l	246	277	393	525
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.4	0.6	7.5	28.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	112	107	112	144
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	18	30	20
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	0.2	0.4
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	52	174	193
POTASIO	mg/l	----	3	8	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
CADMIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	----
PLOMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	----	0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	<0.005	<0.005	----
PLATA	mg/l	----	<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	----	----
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	2.6	2.0	2.7	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	3.0	1.7	3.3	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.3	2.9	3.3	<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	1.1	1.2	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.09	0.08	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
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	20	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1696 fue corregida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 109-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 25 DE SEPTIEMBRE MA C18 J.J. VALLE 1713	B° 1 DE SETIEMBRE MARTÍN FIERRO 455	BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA 1 J.M.GODOY 982
NUMERO DE ANALISIS		1488	1480	1191	1192
FECHA DE EXTRACCION		05/03/2021	05/03/2021	22/02/2021	22/02/2021
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA V B-COM	ZONA VI A-COM	ZONA VI A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.7	1.2	1.5	0.8
OLOR	-	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.75	0.75	0.97
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	860	810	820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	348	364	344	348
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	75	64	71	71
CLORURO (Cl-)	mg/l	60	59	53	53
SULFATO (SO4=)	mg/l	250	229	235	233
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.3	0.9	0.6	1.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	112	114	111	109
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	19	16	18
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	42	43	----
POTASIO	mg/l	----	3	3	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.06	0.06	0.07
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
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	2.7	2.3	3.4	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	2.6	2.3	2.5	1.5
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.7	2.1	3.0	1.8
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.09	0.07	0.09	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
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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	---
IDENTIFICACION		Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	---
PUNTO DE EXTRACCION		MAIPÚ 2434	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° DORREGO MF C17	---
NUMERO DE ANALISIS		373	1695	218	---
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2021	15/03/2021	11/01/2021	---
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA III A-COM	---
COLOR	UCV	---	---	---	---
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.5	0.4	---
OLOR	-	N	---	N	---
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.6	---
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.58	0.18	---
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	---	---	0.16	---
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2280	1560	2150	---
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	479	388	390	---
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	165	117	183	---
CLORURO (Cl-)	mg/l	286	132	219	---
SULFATO (SO4=)	mg/l	553	428	591	---
NITRATOS (NO3-)	mg/l	17.0	12.9	17.3	---
NITRITOS (NO2-)	mg/l	---	---	---	---
AMONIO (NH4+)	mg/l	---	---	---	---
CALCIO (Ca++)	mg/l	105	112	88	---
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	53	26	41	---
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.6	0.7	---
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	338	170	349	---
POTASIO	mg/l	14	7	11	---
ARSÉNICO	mg/l	0.011	<0.010	<0.010	---
HIERRO	mg/l	0.10	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	---	---	---	---
ZINC	mg/l	---	---	---	---
MANGANESO	mg/l	0.01	<0.01	0.02	---
SELENIO	mg/l	<0.005	---	<0.005	---
PLATA	mg/l	---	---	---	---
MERCURIO	mg/l	<0.001	---	<0.001	---
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	1.7	<1.0	---
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	---
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	---
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	---
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	---
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.0	<1.0	---
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	---
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.8	<1.0	---
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	---
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	---
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	---
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	---
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	---
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	---
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	---
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	---
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	---
TRihalometanos (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.07	<0.04	---
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	---
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	---
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	---
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	---
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	---
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	---
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	---
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	---
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	---
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	---
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	---
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	---
METOXCICLORO	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	---
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	---
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	---
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	---
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	---
Enterococos	NMP/100 ml	---	---	---	---
Estafilococos	NMP/100 ml	---	---	---	---
CLOROFILA	mg/m ³	---	---	---	---

La deficiencia de cloro en la muestra N° 218 fue corregida obteniéndose un valor de 0,46 mg/l

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		S12-LUJÁN DE CUYO	D17-LUJÁN DE CUYO	D18-LUJÁN DE CUYO	P104-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		RIO MENDOZA ENTRADA E* LUJÁN DE CUYO I	SALIDA RESERVA LUJAN I - Calle Cipolletti	SALIDA RESERVA LUJAN II - Calle Lamadrid	P* N° 2 BLANCO ENCALADA-LAS COMPUERTAS
NUMERO DE ANALISIS		1825	1821	1822	940
FECHA DE EXTRACCION		19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	09/02/2021
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	3.0	0.3	0.4	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.9	7.9	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	1.00	1.01	-----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	900	900	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	356	356	356	396
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	82	82	84	83
CLORURO (Cl-)	mg/l	62	63	64	71
SULFATO (SO4=)	mg/l	281	281	281	296
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.5
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	116	116	114	124
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	16	17	20
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	0.07	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20° C)	mg/l	<2	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	2	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	47	46	46	50
POTASIO	mg/l	3	3	3	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.23	0.07	<0.05	0.30
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01
MANGANESO	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	1.5	<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	<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	50	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	43	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	15	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	28	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m ³	0.1	-----	-----	-----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		P147-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		Pº BLANCO ENCALADA II PANAMERICANA Y ACC. TOMA LOS ESPAÑOLES -LAS	UGARTE 630	Bº LOS ALERCES I M11 C12 TERRADA	PUEYRRREDÓN 2421 COMERCIOS NUEVOS
NUMERO DE ANALISIS		941	372	1694	1485
FECHA DE EXTRACCION		09/02/2021	18/01/2021	15/03/2021	05/03/2021
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA I B-COM	ZONA III B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	2.4	1.6	3.1
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.9	8.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.16	0.73	1.78
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	890	890	560
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	386	352	364	261
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	73	75	75	72
CLORURO (Cl-)	mg/l	67	62	60	14
SULFATO (SO4=)	mg/l	298	255	250	175
NITRATOS (NO3-)	mg/l	5.2	<0.5	1.1	2.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	117	112	117	74
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	23	17	17	18
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.4	1.5
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	42	52	----	----
POTASIO	mg/l	4	3	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.15	0.05	<0.05	0.11
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	----	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.03
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.4
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	6.5	<1.0	1.5	32.5
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	2.4	7.1
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.5	2.8	1.8
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	0.08	0.30
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 C6H5OH	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		MAIPÚ	MAIPÚ	----	----
IDENTIFICACION		P119-MAIPÚ	Pto. 85-MAIPÚ	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		Pº ZANICHELLI, A 400 m DE CALLE URQUIZA, FINCA COSSIO	MAZA Y CIVIT	----	----
NUMERO DE ANALISIS		1166	906	----	----
FECHA DE EXTRACCION		19/02/2021	08/02/2021	----	----
CIRCUITO		ZONA V A-COM	ZONA IV B-COM	----	----
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	1.7	----	----
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	7.2	7.8	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.38	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1230	850	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	519	352	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	179	71	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	83	66	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	336	274	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	17.9	1.0	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	158	111	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	30	18	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	----	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	67	43	----	----
POTASIO	mg/l	4	3	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	0.14	0.20	----	----
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	----
ZINC	mg/l	0.03	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.04	----	----
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
BARIO	mg/l	<0.7	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	1.2	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.8	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.7	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.06	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

