

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		S11-GODOY CRUZ	D19-GODOY CRUZ	S10-CIUDAD	D 9-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL EL JARRILLAL ENTRADA E° BENEGAS	SALIDA RESERVA E° BENEGAS - Calle P. Moreno y M. Curie	CANAL CIVIT -ENTRADA E°ALTO GODOY	SALIDA RESERVA N° 1 E° ALTO GODOY
NUMERO DE ANALISIS		3331	3332	3333	3334
FECHA DE EXTRACCION		19/04/2022	19/04/2022	19/04/2022	19/04/2022
CIRCUITO		----	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.6	0.9	1.8	0.9
OLOR	-	----	----	----	----
pH	unidad de pH	8.2	8.0	8.2	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.80	----	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	870	870	860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	1.4
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	<1.0	1.5	<1.0	2.9
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.5	<1.0	4.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROENCENO	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-DICLOROENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.06	<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
HEXACLOROENCENO	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	45	<1	30	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	46000	<2	2400	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2400	<2	930	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	43600	<2	1470	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	120	<2	23	<2
Enterococos	NMP/100 ml	640	<2	43	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		S10-CIUDAD	D 9-CIUDAD	S11-GODOY CRUZ	D19-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL CIVIT - ENTRADA Eº ALTO GODOY	SALIDA RESERVA N° 1 Eº ALTO GODOY	CANAL EL JARRILLAL ENTRADA Eº BENEGAS	SALIDA RESERVA Eº BENEGAS - Calle P. Moreno y M. Curie
NUMERO DE ANALISIS		3993	3994	3995	3996
FECHA DE EXTRACCION		05/05/2022	05/05/2022	05/05/2022	05/05/2022
CIRCUITO		----	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	8.5	1.1	148	0.7
OLOR	-	----	----	----	----
pH	unidad de pH	8.0	7.9	8.1	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.76	----	0.84
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	880	900	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	1.1	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.5	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.0	<1.0	1.2
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROENCENO	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-DICLOROENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.06	<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
HEXACLOROENCENO	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	30	<1	65	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	4300	<2	4600	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	1500	<2	930	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	2800	<2	3670	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	9	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	93	<2	43	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		ARROYO EL SALTO - ENTRADA E ^o POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E ^o POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RIO BLANCO Y A ^o EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES
NUMERO DE ANALISIS		3054	3055	3056	3057
FECHA DE EXTRACCION		08/04/2022	08/04/2022	08/04/2022	08/04/2022
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	3.5	3.3	3.8
OLOR	-	----	----	----	----
pH	unidad de pH	8.4	8.0	7.8	8.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	2.03	1.71
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	650	580	590	600
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	1.9	1.9	1.9
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.007	0.006	0.005
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.35	0.31	0.28
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.6	0.5	0.6
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	90	70	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	210	460	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	75	150	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	135	310	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	23	9	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		D 3-POTRERILLOS	S 15-POTRERILLOS	S 14-POTRERILLOS	S 16-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA	RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA
NUMERO DE ANALISIS		3058	3701	3702	3703
FECHA DE EXTRACCION		08/04/2022	27/04/2022	27/04/2022	27/04/2022
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.4	70	21
OLOR	-	----	N	N	N
pH	unidad de pH	8.2	8.0	6.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.78	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	600	450	820	580
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.9	1.0	3.5	2.2
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.003	<0.001	0.043	0.015
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	<0.01	2.12	0.55
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	8.5	1.4
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	61.2	----	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	----	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	----	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	----	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	----	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	12.9	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	4.6	----	----	----
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	0.60	----	----	----
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	----	----	----
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	5	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	75	<2	93
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	23	<2	43
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	52	<2	50
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	93
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RIO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES
NUMERO DE ANALISIS		3704	3705	3706	3707
FECHA DE EXTRACCION		27/04/2022	27/04/2022	27/04/2022	27/04/2022
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	6.5	8.2	8.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.4	8.1	7.8	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	>2.20	1.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	670	580	590	590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.0	1.9	1.8	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	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.007	0.005	0.005
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.30	0.27	0.24
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.8	0.8	0.8
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	35	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	43	93	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	23	23	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	20	70	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	75	9	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		D 3-POTRERILLOS	S 15-POTRERILLOS	S 14-POTRERILLOS	S 16-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA	RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA
NUMERO DE ANALISIS		3708	4818	4819	4820
FECHA DE EXTRACCION		27/04/2022	31/05/2022	31/05/2022	31/05/2022
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.6	74.6	18.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	8.0	6.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.44	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	590	430	740	570
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.8	1.1	3.2	2.3
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	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.003	<0.001	0.030	0.010
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	<0.01	1.60	0.51
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	11.4	2.3
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	20.6	----	----	----
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	1.9	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	----	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	----	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	----	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	----	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	----	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	----	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	----	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	----	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	----	----	----
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.14	----	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	----	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	----	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	----	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	----	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	----	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	----	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	----	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	----	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	----	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	----	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	----	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	----	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	----	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	----	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	----	----	----
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	45	30	50
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	240
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	93
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	147
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RIO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES
NUMERO DE ANALISIS		4821	4822	4823	4824
FECHA DE EXTRACCION		31/05/2022	31/05/2022	31/05/2022	31/05/2022
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	2.5	3.2	3.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	8.1	7.9	8.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	>2.20	1.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	1.69	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	670	570	580	590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.0	1.8	1.7	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	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.005	0.004	0.003
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.20	0.17	0.13
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.4	0.4	0.4
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	----
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	55	40	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	1100	23	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	460	9	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	640	14	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		D 3-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO
NUMERO DE ANALISIS		4825	5223	5224	5225
FECHA DE EXTRACCION		31/05/2022	10/06/2022	10/06/2022	10/06/2022
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.1	3.1	2.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.7	8.1	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.35	----	----	1.84
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	590	680	560	580
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	265	269	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	200	97	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	21	11	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	134	183	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	1.1	1.2	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	86	73	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	12	21	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.7	1.0	1.6	1.6
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	<0.2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	<0.05	<0.05	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	<0.05	0.07	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	<2	<2	----
D.Q.O.	mg/l	----	<2	<2	----
SODIO	mg/l	----	52	20	----
POTASIO	mg/l	----	3	3	----
ARSENICO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
HIERRO	mg/l	----	<0.05	0.13	----
CROMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
CADMIO	mg/l	0.002	<0.001	0.004	0.005
PLOMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	<0.01	<0.01	----
ZINC	mg/l	----	<0.01	0.32	----
MANGANESO	mg/l	0.03	0.02	0.16	0.15
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	0.3
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	19.9	<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	14.3	<1.0	<1.0	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	6.3	<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	0.40	<0.04	<0.04	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	35	20	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	75	38	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	23	23	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	52	50	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	S 15-POTRERILLOS	S 14-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CAMARA NUEVA)	RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA
NUMERO DE ANALISIS		5226	5227	5853	5854
FECHA DE EXTRACCION		10/06/2022	10/06/2022	28/06/2022	28/06/2022
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.6	1.1	0.8	73.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.7	8.7	8.0	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.84	1.84	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	590	590	430	700
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	281	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	116	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	15	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	179	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	1.9	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	79	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	20	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.6	1.6	1.1	3.1
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	<0.05	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	23	----	----
POTASIO	mg/l	----	3	----	----
ARSENICO	mg/l	----	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	----	<0.05	----	----
CROMO	mg/l	----	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	0.004	0.002	<0.001	0.023
PLOMO	mg/l	----	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	----	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	----	0.07	----	----
MANGANESO	mg/l	0.12	0.02	<0.01	1.36
SELENIO	mg/l	----	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	----	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.4	<0.2	<0.2	9.5
BARIO	mg/l	----	<0.7	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	<1.0	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.3	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	----	<0.3	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.3	----	----
CLOROFORMO	µg/l	----	13.9	----	----
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	----	7.1	----	----
TOLUENO	µg/l	----	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	2.6	----	----
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	----	0.21	----	----
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	<1	40	25
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	<2	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	<2	<2
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		S 16-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RÍO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO
NUMERO DE ANALISIS		5855	5856	5857	5858
FECHA DE EXTRACCION		28/06/2022	28/06/2022	28/06/2022	28/06/2022
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.6	2.5	2.2
OLOR	-	----	N	N	N
pH	unidad de pH	----	8.4	8.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	2.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	2.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	690	570	590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.0	1.6	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	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.009	<0.001	0.003	0.004
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.39	<0.01	0.14	0.12
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	2.0	<0.2	0.2	0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	<1.0	<1.0	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	----
DICLOROMETANO	µg/l	----	<0.3	<0.3	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	----
CLOROFORMO	µg/l	----	<1.0	<1.0	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	<0.5	<0.5	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	<1.0	<1.0	----
BENCENO	µg/l	----	<2.0	<2.0	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	<0.5	<0.5	----
TRICLOROETENO	µg/l	----	<0.5	<0.5	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	<1.0	<1.0	----
TOLUENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	<1.0	<1.0	----
TETRACLOROETENO	µg/l	----	<0.5	<0.5	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	<2.0	<2.0	----
ETILBENCENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	----
XILENOS	µg/l	----	<5.0	<5.0	----
BROMOFORMO	µg/l	----	<1.0	<1.0	----
ESTIRENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.2	<0.2	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	<1.0	<1.0	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	<0.04	<0.04	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	<1.0	<1.0	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	<5.0	<5.0	----
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	30	50	65	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	460	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	93	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	367	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	9	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	S11-GODOY CRUZ	D19-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CAMARA NUEVA)	CANAL EL JARILLAL ENTRADA E° BENEGAS	SALIDA RESERVA E° BENEGAS - Calle P. Moreno y M. Curie
NUMERO DE ANALISIS		5859	5860	5874	5870
FECHA DE EXTRACCION		28/06/2022	28/06/2022	29/06/2022	29/06/2022
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	2.7	1.2	9.3	1.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.6	8.7	8.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.56	1.65	----	0.71
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	600	600	960	950
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	388	388
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	91	90
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	81	79
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	298	295
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	0.8	1.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	120	120
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	21	21
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	1.5	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	----	----	<2	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	<2	----
SODIO	mg/l	----	----	58	52
POTASIO	mg/l	----	----	4	4
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	0.17	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	0.003	0.002	<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	1.32	0.03	0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	0.3	<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	----	8.0	<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	----	6.3	<1.0	1.1
TOLUENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	3.3	<1.0	2.4
TETRACLOROETENO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<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	----	0.18	<0.04	0.05
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	----	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	95	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	1100	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	460	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	640	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	<0.3	----

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		S10-CIUDAD	D 9-CIUDAD	D25-CIUDAD	S12-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL CIVIT - ENTRADA E°ALTO GODOY	SALIDA RESERVA N° 1 E° ALTO GODOY	SALIDA RESERVA N° 2 E° ALTO GODOY	RIO MENDOZA ENTRADA E° LUJÁN DE CUYO I
NUMERO DE ANALISIS		5873	5868	5869	5875
FECHA DE EXTRACCION		29/06/2022	29/06/2022	29/06/2022	29/06/2022
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	4.9	0.8	0.8	5.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.9	7.9	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	0.80	1.11	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	950	950	960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	388	388	388	388
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	91	89	89	90
CLORURO (Cl-)	mg/l	81	82	81	82
SULFATO (SO4=)	mg/l	297	295	295	296
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	1.1	0.9	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	122	120	120	122
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	21	21	20
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	<2	-----	-----	<2
D.Q.O.	mg/l	<2	-----	-----	<2
SODIO	mg/l	56	59	55	58
POTASIO	mg/l	4	4	4	4
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.23	<0.05	<0.05	0.11
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<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	3.1	2.3	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	4.9	3.6	<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	2.2	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.13	0.09	<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	70	<1	<1	50
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	460	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	93	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	367	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	<0.3	-----	-----	<0.3

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	----	----
IDENTIFICACION		D17-LUJÁN DE CUYO	D18-LUJÁN DE CUYO	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA LUJAN I - Calle Cipolletti	SALIDA RESERVA LUJAN II - Calle Lamadrid	----	----
NUMERO DE ANALISIS		5871	5872	----	----
FECHA DE EXTRACCION		29/06/2022	29/06/2022	----	----
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	----	----
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.5	----	----
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	7.9	8.0	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.20	0.78	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	960	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	388	388	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	89	89	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	82	82	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	294	296	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	1.5	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	122	122	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	20	20	----	----
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	58	57	----	----
POTASIO	mg/l	4	4	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	0.08	<0.05	----	----
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.3	----	----
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	<0.04	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
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	<2	<2	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	-----	-----	----	----

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		S 9-MALARGÜE	D 7-MALARGÜE	V5-LA CONSULTA	D 8-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		RÍO MALARGÜE ENTRADA E ^o POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA DE CISTERNA	VERTIENTE LA REMONTA	CISTERNA LA REMONTA - ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		5390	5391	4888	4889
FECHA DE EXTRACCION		14/06/2022	14/06/2022	01/06/2022	01/06/2022
CIRCUITO		MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDIDAD	UNT	5.5	1.6	0.5	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.1	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	0.28	-----	0.94
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1020	1060	160	150
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	552	396	63	63
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	90	96	55	56
CLORURO (Cl-)	mg/l	12	12	3	4
SULFATO (SO4=)	mg/l	472	451	8	7
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.0	<0.5	2.0	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	199	144	20	20
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	13	9	3	3
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.7	0.5	0.5
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	-----	-----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	-----	-----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	14	89	4	5
POTASIO	mg/l	2	2	0.9	1.0
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.28	0.08	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	0.3	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	2.4	<1.0	3.7
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	1.8	<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
MONOCLOROBCENCENO	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-DICLOROBCENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBCENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBCENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	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
HEXACLOROBCENCENO	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	35	<1	55	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	43	<2	93	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	15	<2	23	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	28	<2	70	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	9	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m ³	2.8	-----	<0.3	-----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO
IDENTIFICACION		S 1-SAN RAFAEL	D 1-SAN RAFAEL	S 2-VILLA 25 DE MAYO	D 2 -VILLA 25 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL MARGINAL IZQUIERDO RÍO DIAMANTE-ENTRADA E° POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	RÍO DIAMANTE - CANAL VILLA 25 DE MAYO ENTRADA E° POTABILIZADOR	SALIDA RESERVA E° POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		5334	5335	5682	5683
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2022	13/06/2022	23/06/2022	23/06/2022
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	VILLA 25 DE MAYO-COM	VILLA 25 DE MAYO-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.4	57.9	7.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	7.9	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	1.03	-----	0.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1480	1570	1600
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	426	438	475	467
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	93	95	90	91
CLORURO (Cl-)	mg/l	193	212	225	206
SULFATO (SO4=)	mg/l	354	356	383	391
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.6	1.4	0.8	1.5
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	143	146	154	155
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	18	22	19
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.5	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	160	163	166	170
POTASIO	mg/l	6	6	7	7
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.10	<0.05	1.96	0.20
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	0.06	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	2.4	0.4
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	20.6
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	6.6
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.1
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROETENO	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-DICLOROETENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROETENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRICLOROETENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRICLOROETENOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	0.22
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
HEXACLOROETENO	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	75	<1	45	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	150	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	75	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	75	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	160	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	930	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	<0.3	-----	-----	-----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°5683 fue corregida obteniéndose un valor de 0,7 NTU