

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		S12-LUJÁN DE CUYO	D17-LUJÁN DE CUYO	S11-GODOY CRUZ	D19-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		RIO MENDOZA ENTRADA E° LUJÁN DE CUYO I	SALIDA RESERVA LUJAN I - Calle Cipolletti	CANAL EL JARRILLAL ENTRADA E° BENEGAS	SALIDA RESERVA E° BENEGAS - Calle P. Moreno y M. Curie
NUMERO DE ANALISIS		4180	4181	4182	4183
FECHA DE EXTRACCION		21/04/2023	21/04/2023	21/04/2023	21/04/2023
CIRCUITO		----	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	5.3	0.7	11.2	1.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.8	8.1	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.47	----	0.90
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	830	840	840	830
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	0.27	<0.05	----	----
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	1.1
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.8	<1.0	1.4
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.8	<1.0	2.7
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	1.1	<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	0.07	<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
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	<1	<1	35	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	150	<2	1100	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	75	<2	460	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	75	<2	640	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	<2	93	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	430	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----



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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		S10-CIUDAD	D 9-CIUDAD	D25-CIUDAD	S11-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL CIVIT - ENTRADA E° ALTO GODOY	SALIDA RESERVA N° 1 E° ALTO GODOY	SALIDA RESERVA N° 2 E° ALTO GODOY	CANAL EL JARRILLAL ENTRADA E° BENEGAS
NUMERO DE ANALISIS		4184	4185	4186	5158
FECHA DE EXTRACCION		21/04/2023	21/04/2023	21/04/2023	17/05/2023
CIRCUITO		----	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	8.4	0.8	0.8	2.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.9	7.9	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.68	0.84	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	840	840	830	870
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	1.3	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.2	2.3	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	3.5	3.3	<1.0
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	1.1	<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	0.09	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
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	50	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9300	<2	<2	930
Escherichia coli	NMP/100 ml	4300	<2	<2	230
GRUPO CEK	NMP/100 ml	5000	<2	<2	700
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	23
Enterococos	NMP/100 ml	430	<2	<2	23
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		D19-GODOY CRUZ	S10-CIUDAD	D 9-CIUDAD	D25-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA F° BENEGAS - Calle P. Moreno y M. Curie	CANAL CIVIT - ENTRADA F° ALTO GODOY	SALIDA RESERVA N° 1 F° ALTO GODOY	SALIDA RESERVA N° 2 F° ALTO GODOY
NUMERO DE ANALISIS		5159	5160	5161	5162
FECHA DE EXTRACCION		17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023
CIRCUITO		----	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.4	0.9	0.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.1	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	----	0.75	0.99
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	880	880	880
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	3.6	1.7
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	1.4	<1.0	7.9	2.8
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.5	<1.0	9.2	3.8
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	2.2	1.4
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	0.06	<0.04	0.26	0.11
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
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	<1	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	2100	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	930	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	1170	<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	----	----	----	----

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 <sup>o</sup> POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E <sup>o</sup> POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RIO BLANCO Y A <sup>o</sup> EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES
NUMERO DE ANALISIS		3864	3865	3866	3867
FECHA DE EXTRACCION		14/04/2023	14/04/2023	14/04/2023	14/04/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.1	4.8	4.6	2.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.8	7.6	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	1.88	1.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	700	640	650	650
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	2.1	2.0	2.0
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.010	0.010	0.007
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.50	0.39	0.33
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.9	0.7	0.5
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	80	70	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	1100	2100	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	460	930	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	640	1170	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	20	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	240	23	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----



**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		3868	4366	4367	4368
FECHA DE EXTRACCION		14/04/2023	25/04/2023	25/04/2023	25/04/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.6	12.1	5.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.9	6.3	6.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.23	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	650	460	990	660
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	1.1	5.7	2.6
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	0.056	0.016
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.05	0.03	2.59	0.80
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	4.6	0.6
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	18.9	----	----	----
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	9.3	----	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.9	----	----	----
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	0.28	----	----	----
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	80	30	55
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	----	----	----	----
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		4369	4370	4371	4372
FECHA DE EXTRACCION		25/04/2023	25/04/2023	25/04/2023	25/04/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDIDAD	UNT	1.5	4.2	4.3	4.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.0	7.8	8.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	>2.20	1.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	680	620	640	650
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	2.3	2.2	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	<0.001	0.010	0.009	0.007
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.38	0.34	0.32
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.3	0.4	0.3
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	60	65	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	1100	460	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	460	150	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	640	310	<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	----	----	----	----



**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		4373	4989	4990	4991
FECHA DE EXTRACCION		25/04/2023	12/05/2023	12/05/2023	12/05/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDIDAD	UNT	0.8	0.8	3.7	3.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.6	8.2	7.9	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.62	----	----	1.94
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	650	690	610	620
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	2.2	1.0	2.2	2.1
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	0.002	<0.001	0.009	0.008
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.05	<0.01	0.41	0.36
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	0.6	0.7
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
CLOROFORMO	µg/l	6.2	<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	3.5	<1.0	<1.0	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.7	<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	0.11	<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	40	20	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	460	93	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	150	43	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	310	50	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	15	<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		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		4992	4993	5631	5632
FECHA DE EXTRACCION		12/05/2023	12/05/2023	30/05/2023	30/05/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.5	1.0	0.5	10.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.5	8.5	7.9	6.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.54	1.68	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	630	640	450	910
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	2.1	2.0	1.1	4.5
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	0.005	0.002	<0.001	0.041
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.24	0.05	<0.01	2.33
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	0.3	<0.2	3.1
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	----	10.8	----	----
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	----	5.0	----	----
TOLUENO	µg/l	----	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	2.1	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	----	<0.5	----	----
MONOCLORO BENCENO	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	----	0.16	----	----
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	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	240	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	120	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	120	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	38	<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		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		5633	5634	5635	5636
FECHA DE EXTRACCION		30/05/2023	30/05/2023	30/05/2023	30/05/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.9	0.9	2.8	2.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	6.9	8.2	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	1.90
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	610	700	600	610
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	2.4	1.0	2.0	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	0.014	<0.001	0.008	0.007
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.50	<0.01	0.31	0.31
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.6	<0.2	0.3	0.3
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	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	43	290	75	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	23	150	23	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	20	140	52	<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	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	S10-CIUDAD	D 9-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CAMARA NUEVA)	CANAL CIVIT - ENTRADA E°ALTO GODOY	SALIDA RESERVA N° 1 E° ALTO GODOY
NUMERO DE ANALISIS		5637	5638	6051	6046
FECHA DE EXTRACCION		30/05/2023	30/05/2023	09/06/2023	09/06/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	2.8	0.9	2.4	1.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.8	8.5	8.1	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.61	1.82	----	0.83
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	620	630	900	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	364	360
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	83	81
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	70	70
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	289	289
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	0.9	1.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	116	114
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	18	18
FLUOR (F-)	mg/l	1.9	1.9	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	----	----	<2	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	4	----
SODIO	mg/l	----	----	58	52
POTASIO	mg/l	----	----	5	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	0.005	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	0.17	0.02	<0.01	0.02
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	----	20.6	<1.0	1.2
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
1,1,2-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	----	8.3	<1.0	2.6
TOLUENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	2.6	<1.0	3.3
TETRACLOROETENO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	0.27	<0.04	0.09
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	----	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	20	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	460	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	150	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	310	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	75	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	28	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	0.6	----

PROCEDENCIA		CIUDAD	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		D25-CIUDAD	S11-GODOY CRUZ	D19-GODOY CRUZ	S12-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA N° 2 E° ALTO GODOY	CANAL EL JARILLAL ENTRADA E° BENEGAS	SALIDA RESERVA E° BENEGAS - Calle P. Moreno y M. Curie	RIO MENDOZA ENTRADA E° LUJÁN DE CUYO I
NUMERO DE ANALISIS		6047	6052	6048	6053
FECHA DE EXTRACCION		09/06/2023	09/06/2023	09/06/2023	09/06/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.9	6.3	0.8	2.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.2	8.0	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.04	-----	0.68	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	900	900	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	360	364	364	360
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	82	83	82	83
CLORURO (Cl-)	mg/l	70	70	70	69
SULFATO (SO4=)	mg/l	289	287	290	286
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	1.1	1.4	1.4
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	114	116	114	116
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	18	19	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5
BORO (B)	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	-----	<2	-----	<2
D.Q.O.	mg/l	-----	3	-----	2
SODIO	mg/l	62	59	58	55
POTASIO	mg/l	4	5	4	4
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	0.17	<0.05	0.07
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	1.3	<1.0	2.4	<1.0
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	3.1	<1.0	5.5	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.6	<1.0	4.9	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	1.0	<1.0	1.1	<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	0.10	<0.04	0.16	<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	45	<1	30
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	1100	<2	43
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	460	<2	15
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	640	<2	28
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	43	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	<0.3	-----	<0.3

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		D17-LUJÁN DE CUYO	D18-LUJÁN DE CUYO	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA LUJAN I - Calle Cipolletti	SALIDA RESERVA LUJAN II - Calle Lamadrid	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		6049	6050	6338	6339
FECHA DE EXTRACCION		09/06/2023	09/06/2023	16/06/2023	16/06/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	1.4	3.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.9	8.3	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.99	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	900	710	600
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	360	360	269	285
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	82	81	192	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	70	70	19	9
SULFATO (SO4=)	mg/l	288	285	145	211
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	0.8	<0.5	1.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	114	114	84	74
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	18	14	24
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	1.0	1.8
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	-----	-----	<2	<2
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	<3	5
SODIO	mg/l	58	57	55	21
POTASIO	mg/l	4	5	4	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.12
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.007
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	0.40
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.22
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	20	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	93	150
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	23	75
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	70	75
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	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	S 15-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA
NUMERO DE ANALISIS		6340	6341	6342	6726
FECHA DE EXTRACCION		16/06/2023	16/06/2023	16/06/2023	27/06/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	----
TURBIEDAD	UNT	3.3	1.8	0.6	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	8.5	8.6	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	>2.20	1.97	1.96	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	2.24	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	620	640	640	460
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	293	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	106	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	15	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	201	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	1.5	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	81	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	22	1.2
FLUOR (F-)	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.2
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	----	----	24	----
POTASIO	mg/l	----	----	3	----
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	----
HIERRO	mg/l	----	----	<0.05	----
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	----
CADMIO	mg/l	0.006	0.004	0.002	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	----
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	----
ZINC	mg/l	----	----	0.07	----
MANGANESO	mg/l	0.21	0.13	0.05	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	----
PLATA	mg/l	----	----	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	0.3	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	<0.7	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	----	<1.0	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	<0.3	----
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	<0.3	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	<0.3	----
CLOROFORMO	µg/l	----	----	17.7	----
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	----	----	9.6	----
TOLUENO	µg/l	----	----	<5.0	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	3.8	----
TETRACLOROETENO	µg/l	----	----	<0.5	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	----	<2.0	----
ETILBENCENO	µg/l	----	----	<5.0	----
XILENOS	µg/l	----	----	<5.0	----
BROMOFORMO	µg/l	----	----	<1.0	----
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	----	----	0.29	----
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	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	93
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	15
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	78
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	43
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		S 14-POTRERILLOS	S 16-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		ARROYO LA ANGOSTURA	RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RÍO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		6727	6728	6729	6730
FECHA DE EXTRACCION		27/06/2023	27/06/2023	27/06/2023	27/06/2023
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	11.1	5.2	1.3	2.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	6.7	7.4	8.4	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	620	730	610
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	4.4	2.5	1.1	2.1
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	0.039	0.011	<0.001	0.006
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	1.74	0.43	<0.01	0.23
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	3.9	0.9	<0.2	0.3
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	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	1100	460	93
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	460	240	21
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	640	220	72
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	20	14
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	23	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	----
IDENTIFICACION		M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	----
PUNTO DE EXTRACCION		MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	----
NUMERO DE ANALISIS		6731	6732	6733	----
FECHA DE EXTRACCION		27/06/2023	27/06/2023	27/06/2023	----
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.0	2.7	0.7	----
OLOR	-	N	N	N	----
pH	unidad de pH	8.0	8.7	8.7	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	2.10	1.34	1.62	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	620	640	640	----
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	2.0	2.0	2.0	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.006	0.004	0.002	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.19	0.14	0.04	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	0.3	<0.2	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	----	<1.0	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	<0.3	----
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	<0.3	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	<0.3	----
CLOROFORMO	µg/l	----	----	18.3	----
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	----	----	2.5	----
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	----	----	0.23	----
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	<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	<2	<2	<2	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----





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 <sup>o</sup> POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA DE CISTERNA	VERTIENTE LA REMONTA	CISTERNA LA REMONTA - ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		6232	6233	5963	5964
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2023	13/06/2023	07/06/2023	07/06/2023
CIRCUITO		MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	6.9	1.9	0.4	0.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.2	8.2	8.1	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	0.37	-----	1.18
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1040	1090	140	150
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	558	382	57	59
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	87	100	56	59
CLORURO (Cl-)	mg/l	11	12	6	6
SULFATO (SO4=)	mg/l	483	463	10	9
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	1.1	1.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	206	141	21	22
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	10	7	1	1
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.8	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	3	-----	5	-----
SODIO	mg/l	15	98	6	8
POTASIO	mg/l	2	3	1	1
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.15	0.18	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	5.5	<1.0	3.5
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	4.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.5	<1.0	<1.0
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
TRICLOROETANOS (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
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
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	30	<1	50	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	93	<2	43	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	43	<2	15	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	50	<2	28	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	23	<2	23	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	<0.3	-----	<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 <sup>o</sup> POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E <sup>o</sup> POTABILIZADOR	RÍO DIAMANTE - CANAL VILLA 25 DE MAYO ENTRADA E <sup>o</sup> POTABILIZADOR	SALIDA RESERVA E <sup>o</sup> POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		6170	6171	6475	6476
FECHA DE EXTRACCION		12/06/2023	12/06/2023	21/06/2023	21/06/2023
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
TURBEDAD	UNT	1.3	0.4	0.6	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	8.0	8.2	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	0.94	-----	1.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1590	1620	1640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	455	455	463	463
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	89	87	85	87
CLORURO (Cl-)	mg/l	220	225	235	237
SULFATO (SO4=)	mg/l	383	385	394	393
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	152	154	158	158
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	17	16	16
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	3	-----	5	-----
SODIO	mg/l	163	162	171	173
POTASIO	mg/l	6	6	6	7
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
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	4.8
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	3.4
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	<0.04	<0.04	0.10
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
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	15	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	23	<2	43	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	9	<2	9	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	14	<2	34	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	<0.3	-----	<0.3	-----

