

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 JARILLAL ENTRADA E° BENEGAS
NUMERO DE ANALISIS		11974	11975	11976	11977
FECHA DE EXTRACCION		28/10/2024	28/10/2024	28/10/2024	28/10/2024
CIRCUITO		----	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.7	0.9	0.8	2.0
OLOR	-	----	----	----	----
pH	unidad de pH	8.1	8.0	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.80	0.99	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	980	980	990
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	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<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	1.2	1.7	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	2.3	3.5	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	4.1	5.4	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	1.9	2.4	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.10	0.14	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	40	<1	<1	50
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	2100	<2	<2	2400
Escherichia coli	NMP/100 ml	930	<2	<2	460
GRUPO CEK	NMP/100 ml	1170	<2	<2	1940
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	240	<2	<2	240
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		D19-GODOY CRUZ	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA E° BENEGAS - Calle P. Moreno y M. Curie	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RIO BLANCO Y A° EL SALTO
NUMERO DE ANALISIS		11978	11301	11302	11303
FECHA DE EXTRACCION		28/10/2024	10/10/2024	10/10/2024	10/10/2024
CIRCUITO		----	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	10.3	34.8	29.7
OLOR	-	----	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.4	8.2	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	----	----	2.14
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	730	540	580
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO ₃)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl ⁻)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO ₄ =)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO ₂ -)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH ₄ ⁺)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	----	----	----	1.3
FLUOR (F ⁻)	mg/l	----	1.0	1.5	1.3
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN ⁻)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	<0.001	0.004	0.004
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.02	0.18	0.16
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	0.5	1.3	3.4
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
CLOROFORMO	µg/l	1.9	<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	1.2	<1.0	<1.0	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	4.1	<1.0	<1.0	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.08	<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 C ₆ H ₅ OH	<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	30	20	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	1100	290	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	460	93	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	640	197	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	43	23	<2
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

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	D17-LUJÁN DE CUYO	S12-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	SALIDA RESERVA LUJÁN I - Calle Cipolletti	RIO MENDOZA ENTRADA E° LUJÁN DE CUYO I
NUMERO DE ANALISIS		11304	11305	11307	11308
FECHA DE EXTRACCION		10/10/2024	10/10/2024	10/10/2024	10/10/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	1.1	0.6	1.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	8.3	8.0	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.49	1.67	1.30	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	1.61	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	580	580	1010	1000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	398	398
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	1.4	1.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.4	1.4	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	0.08	0.12
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	0.002	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.07	0.03	<0.01	0.03
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.5	0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	----	45.4	<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	----	9.1	1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	1.7	1.9	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	----	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	----	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	----	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	----	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	----	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	0.40	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	<1	<1	20
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	150
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	75
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	75
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
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 15-POTRERILLOS	S 14-POTRERILLOS	S 16-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA	RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		12148	12149	12150	12151
FECHA DE EXTRACCION		30/10/2024	30/10/2024	30/10/2024	30/10/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.5	17.1	10.2	1.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	6.8	7.3	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	520	440	450	670
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO ₃)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl ⁻)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO ₄ =)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO ₂ -)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH ₄ ⁺)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F ⁻)	mg/l	1.0	2.0	1.6	0.9
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN ⁻)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	0.021	0.009	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	1.03	0.37	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	2.1	1.1	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	----	----	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	----	----	----	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	----	----	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	----	----	<1.0
BENCENO	µg/l	----	----	----	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	----	----	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	<1.0
TOLUENO	µg/l	----	----	----	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	----	<1.0
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
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	----	----	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	----	----	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	----	----	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	----	----	<2.0
METIL PARATION	µg/l	----	----	----	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	----	----	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	----	----	<0.2
MALATION	µg/l	----	----	----	<1.0
PARATION	µg/l	----	----	----	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	----	----	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	----	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	----	<1.0
METOXICLORO	µg/l	----	----	----	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	----	----	<1.0
FENOLES	µg/l C ₆ H ₅ OH	----	----	----	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	----	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	20	15	30	40
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	150	23	43	1100
Escherichia coli	NMP/100 ml	75	9	23	460
GRUPO CEK	NMP/100 ml	75	14	20	640
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	240
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RIO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CAMARA NUEVA)
NUMERO DE ANALISIS		12152	12153	12154	12155
FECHA DE EXTRACCION		30/10/2024	30/10/2024	30/10/2024	30/10/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	900	790	7.8	0.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.7	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	>2.20	1.54	1.29
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	440	450	500	500
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	----	----	----	1.3
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	1.5	1.3	1.3
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	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.007	0.006	<0.001	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.11	0.10	0.07	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	14.5	8.6	0.9	<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	----	----	13.3
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	----	----	2.7
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	----	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	----	----	2.3
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	----	----	0.13
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	35	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	2400	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	460	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	1940	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	43	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	240	<2	<2	<2
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		D17-LUJÁN DE CUYO	S12-LUJÁN DE CUYO	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA LUJAN I - Calle Cipolletti	RIO MENDOZA ENTRADA E° LUJÁN DE CUYO I	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		12902	12903	12904	12905
FECHA DE EXTRACCION		15/11/2024	15/11/2024	15/11/2024	15/11/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	3.1	1.7	310
OLOR	-	----	----	N	N
pH	unidad de pH	7.9	8.2	8.3	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.26	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	940	760	530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.2	1.9	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.1	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	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	0.06	0.13	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	<0.001	0.004
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.04	<0.01	0.41
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	3.4
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	20	50	45
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	43	1100	240
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	15	460	93
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	28	640	147
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	23	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	240	15
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 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		12906	12907	12908	13343
FECHA DE EXTRACCION		15/11/2024	15/11/2024	15/11/2024	26/11/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	250	6.3	1.7	13.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	8.0	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	>2.20	1.21	1.79	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	540	590	580	500
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO ₃)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl ⁻)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO ₄ =)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO ₂ -)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH ₄ ⁺)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F ⁻)	mg/l	1.9	1.5	1.4	1.5
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN ⁻)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.003	<0.001	0.002	0.002
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.49	0.03	0.02	0.36
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	1.5	0.4	<0.2	0.5
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	----	----	7.6	----
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	----	----	3.2	----
TOLUENO	µg/l	----	----	<5.0	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	1.2	----
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	----	----	0.10	----
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 C ₆ H ₅ OH	----	----	<1.0	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	<5.0	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	43
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	23
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	20
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	-	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		13344	13345	13346	13347
FECHA DE EXTRACCION		26/11/2024	26/11/2024	26/11/2024	26/11/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	98.4	19.4	0.8	102.0
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.0	7.2	8.3	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	710	550	600	550
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO ₃)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl ⁻)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO ₄ ⁼)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ ⁻)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO ₂ ⁻)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH ₄ ⁺)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F ⁻)	mg/l	3.6	2.0	1.1	2.0
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN ⁻)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.024	0.006	<0.001	0.005
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	1.10	0.43	<0.01	0.41
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	1.3	0.8	<0.2	2.0
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 C ₆ H ₅ OH	----	----	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	5	20	<1	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	240	2400	93
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	120	1200	43
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	120	1200	50
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	75
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	D17-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	SALIDA RESERVA LUJAN I - Calle Cipolletti
NUMERO DE ANALISIS		13348	13349	13350	14087
FECHA DE EXTRACCION		26/11/2024	26/11/2024	26/11/2024	13/12/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	67.2	3.3	0.3	0.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.9	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.62	0.64	1.35	1.36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	570	570	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	338
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	----	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	62
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	252
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	2.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	----	109
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	----	16
FLUOR (F-)	mg/l	2.0	1.8	1.8	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	----	----	----	47
POTASIO	mg/l	----	----	----	4
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	----	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	<0.010
CADMIO	mg/l	0.004	0.002	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	----	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	----	<0.01
MANGANESO	mg/l	0.34	0.09	<0.01	0.02
SELENIO	mg/l	----	----	----	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	<0.001
ALUMINIO	mg/l	1.8	0.3	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	----	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	----	----	32.5	<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	----	----	7.2	<1.0
TOLUENO	µg/l	----	----	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	2.8	3.2
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	----	----	0.31	0.05
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)	mg/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	<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
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		D18-LUJÁN DE CUYO	S12-LUJÁN DE CUYO	S 3-POTRERILLOS	S 4-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA LUJÁN II - Calle Lamadrid	RIO MENDOZA ENTRADA E° LUJÁN DE CUYO I	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS	RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		14088	14089	14090	14091
FECHA DE EXTRACCION		13/12/2024	13/12/2024	13/12/2024	13/12/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.9	4.1	1.0	50.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	8.1	8.4	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	830	820	670	600
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	331	331	268	319
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	90	94	208	44
CLORURO (Cl-)	mg/l	61	60	20	8
SULFATO (SO4=)	mg/l	251	252	129	260
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.4	2.4	0.6	1.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	107	107	85	84
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	15	13	27
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	1.1	2.2
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	<1.5	<1.5	<1.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	<2	<2	<2
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	47	46	44	9
POTASIO	mg/l	4	4	2	2
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.05	0.14	<0.05	4.78
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.010
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	1.19
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.07	<0.01	1.26
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	1.3
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	1.2	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	2.6	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.2	<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	0.07	<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	50	60	35
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	2400	150
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	1100	93
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	1300	57
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	93	43
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	240	<2
CLOROFILA	mg/m³	-----	<0.3	<0.3	<0.3

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	CIUDAD
IDENTIFICACION		M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS	D 9-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		MEZCLA CLORADA RÍO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)	SALIDA RESERVA N° 1 E° ALTO GODOY
NUMERO DE ANALISIS		14092	14093	14094	14398
FECHA DE EXTRACCION		13/12/2024	13/12/2024	13/12/2024	20/12/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	46.6	5.9	1.3	1.0
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.7	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.94	1.48	1.23	0.79
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	600	630	630	810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	323	333
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	----	----	46	85
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	14	56
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	267	238
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	1.6	1.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	----	----	85	106
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	----	----	27	17
FLUOR (F-)	mg/l	2.2	2.2	2.2	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	----	----	11	40
POTASIO	mg/l	----	----	2	3
ARSÉNICO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	0.06	0.06
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	0.010	0.007	0.003	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	0.10	<0.01
MANGANESO	mg/l	1.08	0.76	0.07	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	1.2	0.2	<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	----	----	8.7	1.6
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	----	----	4.3	3.1
TOLUENO	µg/l	----	----	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	2.8	2.9
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	----	----	0.14	0.09
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	5	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	GODOY CRUZ	CIUDAD	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		D25-CIUDAD	D19-GODOY CRUZ	S10-CIUDAD	S11-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA RESERVA N° 2 E° ALTO GODOY	SALIDA RESERVA E° BENEGAS - Calle P. Moreno y M. Curie	CANAL CIVIT - ENTRADA E° ALTO GODOY	CANAL EL JARILLAL - ENTRADA E° BENEGAS
NUMERO DE ANALISIS		14399	14400	14401	14402
FECHA DE EXTRACCION		20/12/2024	20/12/2024	20/12/2024	20/12/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	4
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.3	6.3	6.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.1	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.70	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	800	790	810	820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	329	337	337	329
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	88	88	93	93
CLORURO (Cl-)	mg/l	58	54	58	58
SULFATO (SO4=)	mg/l	248	238	247	247
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.9	1.8	1.9	1.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	105	105	106	108
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	18	18	15
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	<1.5	<1.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	<2	<2
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	41	38	42	42
POTASIO	mg/l	3	2	3	2
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.07	<0.05	0.29	0.26
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	0.01	0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	0.01	0.02	0.07	0.07
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	0.3	0.3
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	5.1	2.7	<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	8.3	3.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	9.3	5.3	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	2.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.27	0.14	<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	65	75
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	290	460
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	150	93
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	140	367
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	930	210
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	0.5	0.4

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		S 15-POTRERILLOS	S 14-POTRERILLOS	S 16-POTRERILLOS	S 3-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		RÍO BLANCO ANTES DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO LA ANGOSTURA	RÍO BLANCO DESPUÉS DE A° LA ANGOSTURA	ARROYO EL SALTO - ENTRADA E° POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		14696	14697	14698	14699
FECHA DE EXTRACCION		30/12/2024	30/12/2024	30/12/2024	30/12/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.6	53.4	22.7	0.7
OLOR	-	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7.8	5.6	6.7	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	490	1020	630	680
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO ₃)	mg/l	----	----	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	----	----	----	----
SULFATO (SO ₄ =)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
NITRITOS (NO ₂ -)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH ₄ ⁺)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	----	----	----	----
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	5.3	2.4	1.1
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	0.069	0.016	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.50	7.71	1.88	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	2.0	1.5	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	----	----	----	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	----	----	----	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	----	----	----	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	----	----	----	<1.0
BENCENO	µg/l	----	----	----	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	----	----	----	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	----	----	----	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	----	----	----	<1.0
TOLUENO	µg/l	----	----	----	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	----	----	----	<1.0
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
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	----	----	----	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	----	----	----	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	----	----	----	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	----	----	----	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	----	----	----	<2.0
METIL PARATION	µg/l	----	----	----	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	----	----	----	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	----	----	----	<0.2
MALATION	µg/l	----	----	----	<1.0
PARATION	µg/l	----	----	----	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	----	----	----	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	----	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	----	----	----	<1.0
METOXICLORO	µg/l	----	----	----	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	----	----	----	<1.0
FENOLES	µg/l C ₆ H ₅ OH	----	----	----	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	----	----	----	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	45	40	65	50
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	75	43	93	11000
Escherichia coli	NMP/100 ml	23	9	23	4600
GRUPO CEK	NMP/100 ml	52	34	70	6400
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	23
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	240
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		S 4-POTRERILLOS	M 1-POTRERILLOS	M 2-POTRERILLOS	D 3-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		RIO BLANCO ENTRADA E° POTRERILLOS	MEZCLA CLORADA RIO BLANCO Y A° EL SALTO	SALIDA GENERAL DE DECANTADORES	SALIDA RESERVA E° POTRERILLOS (CÁMARA NUEVA)
NUMERO DE ANALISIS		14700	14701	14702	14703
FECHA DE EXTRACCION		30/12/2024	30/12/2024	30/12/2024	30/12/2024
CIRCUITO		ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM	ZONA PLANTAS-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	169.0	154.0	4.5	0.4
OLOR	-	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7.9	7.5	8.7	8.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.84	1.46	1.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	610	610	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	2.1	2.1	2.3	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	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.012	0.011	0.007	0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	1.70	1.63	0.66	0.02
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	1.8	1.6	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	----	----	17.2
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	----	----	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	----	----	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	----	----	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	----	----	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	----	----	6.3
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	----	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	----	----	2.6
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	----	----	0.22
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	60	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	46000	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	9300	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	36700	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	93	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	1100	<2	<2	<2
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		POLVAREDA	USPALLATA	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		D23-POLVAREDA	D 13-USPALLATA	S 8-GENERAL ALVEAR	D 6-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		SALIDA CISTERNA POLVAREDA	SALIDA CISTERNA USPALLATA	CANAL MARGINAL RÍO ATUEL - ENTRADA E° POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		13705	14574	13962	13963
FECHA DE EXTRACCION		04/12/2024	26/12/2024	10/12/2024	10/12/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	7.3	0.1	7.2	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	8.2	8.0	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	2.01	0.45	-----	0.93
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	2.12	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	180	280	1440	1540
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	67	99	508	516
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	66	90	55	62
CLORURO (Cl-)	mg/l	16	8	192	200
SULFATO (SO4=)	mg/l	9	38	456	470
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.3	5.2	1.2	0.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.10	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	24	35	173	175
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	2	3	18	19
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.4	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	<1.5	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	<2	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	16	18	131	144
POTASIO	mg/l	1	1	6	7
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.16	<0.05	0.27	<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	0.04	<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	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	5.5	<1.0	<1.0	28.5
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	4.2	<1.0	<1.0	21.2
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.4	<1.0	<1.0	3.4
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.12	<0.04	<0.04	0.53
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	30	<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	240	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	0.4	-----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°13705 fue corregida obteniéndose un valor de 1,7 NTU
La deficiencia de cloro en la muestra N°13705 fue corregida obteniéndose un valor de 0,65 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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 Eº POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA DE CISTERNA	VERTIENTE LA REMONTA	CISTERNA LA REMONTA - ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		13659	13660	14656	14657
FECHA DE EXTRACCION		03/12/2024	03/12/2024	27/12/2024	27/12/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	19.8	1.8	0.5	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	8.1	8.1	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	0.38	-----	1.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	790	110	120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	291	201	55	63
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	76	98	52	53
CLORURO (Cl-)	mg/l	14	15	5	7
SULFATO (SO4=)	mg/l	212	299	2	5
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.6	1.1	2.4	1.8
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	107	71	24	22
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	6	6	2	2
FLUOR (F-)	mg/l	0.2	0.7	0.3	0.3
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	<1.5	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	<2	-----	<2	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	6	95	3	4
POTASIO	mg/l	1	2	0.6	0.5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	1.18	0.07	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	0.13	<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	1.6	<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	11.6	<1.0	10.0
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	7.8	<1.0	1.8
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.2	<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	0.20	<0.04	0.08
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	60	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	23	<2	43	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	9	<2	23	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	14	<2	20	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	93	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	15	<2	93	<2
CLOROFILA	mg/m³	<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 IZQUIERO RIO DIAMANTE-ENTRADA E° POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	RIO DIAMANTE - CANAL VILLA 25 DE MAYO ENTRADA E° POTABILIZADOR	SALIDA RESERVA E° POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		14214	14215	14027	14028
FECHA DE EXTRACCION		16/12/2024	16/12/2024	11/12/2024	11/12/2024
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	2.2	0.3	0.8	0.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.8	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	1.39	-----	0.83
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1380	1390	1360	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	455	461	461	461
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	102	107	105	108
CLORURO (Cl-)	mg/l	185	186	182	182
SULFATO (SO4=)	mg/l	361	358	357	358
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.9	0.9	0.7	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	153	153	158	158
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	19	16	16
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	<1.5	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	<2	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	112	112	118	117
POTASIO	mg/l	4	4	5	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.12	<0.05	0.09	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	0.03	<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	3.2
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.2	<1.0	12.9
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	5.6
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	0.24
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBuros TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	30	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	23	<2	93	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	9	<2	23	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	14	<2	70	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	7	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
CLOROFILA	mg/m³	<0.3	-----	<0.3	-----

