

PROCEDECENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		D16-CIUDAD	D26-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		RESERVA B° CANO - CALLE PARAISO Y CAUCE SECO	RESERVA MARISTAS - B° SANIDAD - HNO TEÓFANO Y AV. CHAMPAGNAT	PESCADORES 1225 4° SECC.	ESPAÑA 2473
NUMERO DE ANALISIS		2277	2280	2620	2336
FECHA DE EXTRACCION		01/03/2024	01/03/2024	11/03/2024	04/03/2024
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA IV A-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.6	0.4	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.70	0.56	0.77
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	720	730	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	313	321	320	317
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	67	67	67	65
CLORURO (Cl-)	mg/l	38	37	36	35
SULFATO (SO4=)	mg/l	243	246	251	249
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	0.9	1.4	0.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	105	101	104	106
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	13	17	15	13
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	----	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	30	30	29	28
POTASIO	mg/l	3	3	3	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	0.01	0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	3.7	3.0	3.4	3.7
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	4.1	3.2	3.5	2.9
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.4	3.2	4.2	2.6
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	1.2	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.12	0.11	0.13	0.09
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDECENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 23-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN MARTÍN M46 C9	AGUSTÍN ALVAREZ 576	MONTECASEROS 1249 4° SECCIÓN	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY
NUMERO DE ANALISIS		552	113	2621	2337
FECHA DE EXTRACCION		16/01/2024	04/01/2024	11/03/2024	04/03/2024
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA I B-COM	ZONA IV A-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.5	1.9	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.9	7.9
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.84	0.87	1.01
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	740	730	710
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	301	309	320	329
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	74	76	67	64
CLORURO (Cl-)	mg/l	47	49	34	31
SULFATO (SO4=)	mg/l	239	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.0	1.3	1.7	1.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	97	97	104	104
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	16	15	17
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	35	----	----	----
POTASIO	mg/l	3	----	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.12	0.09	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	2.1	4.4	2.8
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	1.5	3.2	4.8	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.4	3.2	3.5	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	1.2	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRihalometanos (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	0.11	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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 47-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD	D12-GODOY CRUZ	D14-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		RIOJA 115	CASA DE GOBIERNO ALA OESTE GP SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	RESERVA B° S.U.P.E. LAUTARO Y CERROS	RESERVA B° LA ESTANZUELA - CALLE PERON y N° 1
NUMERO DE ANALISIS		2622	1541	2274	2275
FECHA DE EXTRACCION		11/03/2024	14/02/2024	01/03/2024	01/03/2024
CIRCUITO		ZONA IV A-COM	ZONA IV B-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.9	0.5	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.8	7.8
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.97	0.72	0.95	0.99
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	720	710	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	320	325	321	313
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	66	68	67	67
CLORURO (Cl-)	mg/l	30	36	39	39
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	245	242
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.4	0.6	1.1	1.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	104	104	101	100
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	16	17	16
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	----	----	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	30	29
POTASIO	mg/l	----	----	3	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.10	0.05	0.09
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	0.01	0.04
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	4.9	2.4	2.8	1.8
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	4.3	2.2	3.6	2.8
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.6	1.6	3.3	1.9
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.13	0.06	0.11	0.07
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		D20-GODOY CRUZ	D21-GODOY CRUZ	Pto. 115-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		RESERVA VILLA DEL PARQUE - SAN VICENTE y BULNES	RESERVA B° SAN IGNACIO - PEDRO GOYENA 1030	ARISTÓBULO DEL VALLE 671	B° SUPE HUARPES 3377
NUMERO DE ANALISIS		2278	2279	1542	115
FECHA DE EXTRACCION		01/03/2024	01/03/2024	14/02/2024	04/01/2024
CIRCUITO		ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA IV B-COM	ZONA I B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.6	1.8	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.9	8.4	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	0.98	1.53	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	720	660	750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	321	321	317	309
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	67	65	48	78
CLORURO (Cl-)	mg/l	39	35	11	37
SULFATO (SO4=)	mg/l	245	254	286	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.8	1.1	0.7	1.4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	101	101	92	100
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	17	21	15
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.7	2.2	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	29	26	11	----
POTASIO	mg/l	3	3	2	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	0.07	0.08	0.16
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	0.03	0.02	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.05	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	3.3	7.5	4.1	1.4
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	3.6	4.0	2.0	4.4
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.5	1.5	<1.0	5.7
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2.0
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	0.12	0.06	0.16
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----



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

PROCEDECENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		PELLEGRINI 1695 Y BOULOGNE SUR MER	B° LOS GLACIARES PERÓN 708 esq. PABLO IGLESIAS	MANSILLA 1898	B° TRAPICHE CHUBUT 1922
NUMERO DE ANALISIS		1536	2623	2624	2338
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2024	11/03/2024	11/03/2024	04/03/2024
CIRCUITO		ZONA IV B-COM	ZONA IV A-COM	ZONA IV A-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	1.0	2.7	11.6
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.9	8.1	7.8
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.07	0.95	1.60	0.99
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	730	680	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	325	320	348	321
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	62	68	54	68
CLORURO (Cl-)	mg/l	27	38	11	36
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	254	290	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.9	1.4	1.7	1.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	104	104	98	104
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	15	25	15
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	2.3	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	31	13	----
POTASIO	mg/l	----	3	2	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	<0.05	0.08	0.10
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	<0.01	0.05	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	3.8	3.0	7.0	1.2
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	3.2	3.2	4.4	1.4
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.0	<1.0	2.0	1.8
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	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBCENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBCENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBCENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.09	0.07	0.13	0.05
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
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
FENOLÉS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----



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

PROCEDECENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	P 88-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARQUE HUMAITÁ 1658	HERNANDARIAS 553	B° HUARPES I MA C15 RAWSON	P° Nº 7 CAPILLA DE NIEVE - ALLAYME Y M. HOYOS
NUMERO DE ANALISIS		2339	1296	555	1358
FECHA DE EXTRACCION		04/03/2024	06/02/2024	16/01/2024	07/02/2024
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA VI A-COM	ZONA III A-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	1.1	6.1	0.5	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.2	7.8	8.2	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.28	1.15	1.29	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	700	690	660	1640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	348	345	331	578
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	50	43	43	220
CLORURO (Cl-)	mg/l	12	16	12	120
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----	457
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.3	1.4	0.9	49.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	98	95	87	178
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	25	26	27	33
FLUOR (F-)	mg/l	2.3	1.9	2.3	0.3
BORO (B)	mg/l	----	----	----	0.3
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	----	----	----	148
POTASIO	mg/l	----	----	----	6
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	0.16	<0.05	0.08
CROMO	mg/l	----	----	----	<0.010
CADMIO	mg/l	0.001	0.001	0.002	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	----	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	----	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	----	0.01
MANGANESO	mg/l	0.03	0.16	0.02	0.02
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	<1.0	<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	20.6	5.5	3.8	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	8.0	2.2	1.8	<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	0.24	0.07	0.05	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P 91-GUAYMALLÉN	P 92-GUAYMALLÉN	P101-GUAYMALLÉN	P102-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 16 B° SUYAY ¿ TIRASSO S/N°	P° B° PARAGUAY	P° N° 3 ALSINA-ALSINA Y ACCESO SUR	P° N° 17 B° UNIMEV-HOUSSAY Y GUTIERREZ
NUMERO DE ANALISIS		1480	1481	1956	1258
FECHA DE EXTRACCION		09/02/2024	09/02/2024	23/02/2024	05/02/2024
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.3	7.5
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1340	1400	1150
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	475	586	606	475
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	127	176	209	127
CLORURO (Cl-)	mg/l	97	105	100	85
SULFATO (SO4=)	mg/l	326	385	406	341
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.6	23.8	22.9	11.4
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	143	173	190	144
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	29	37	32	28
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.6	0.7	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	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	61	75	82	73
POTASIO	mg/l	5	6	6	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.07	<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	0.02	0.02	<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	4.4	<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
FENOLÉS	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	10	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	-----	-----	-----	-----

PROCEDECENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P103-GUAYMALLÉN	P106-GUAYMALLÉN	P107-GUAYMALLÉN	P108-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 15 SARMIENTO-GRANADEROS Y SARMIENTO	Pº Nº 14 PONCE-PONCE Y HUMAHUACA	Pº Nº 5 AZCUÉNAGA-AZCUÉNAGA 2100	Pº Nº 8 CASTRO-CASTRO S/Nº
NUMERO DE ANALISIS		1957	2217	1259	1482
FECHA DE EXTRACCION		23/02/2024	29/02/2024	05/02/2024	09/02/2024
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.5	7.3
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1440	1240	1610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	653	649	535	752
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	205	210	143	148
CLORURO (Cl-)	mg/l	117	112	103	159
SULFATO (SO4=)	mg/l	395	436	371	493
NITRATOS (NO3-)	mg/l	76.8	18.9	11.7	24.4
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	201	187	162	223
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	32	44	32	47
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.4	0.3	0.4
BORO (B)	mg/l	0.2	0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	78	78	67	72
POTASIO	mg/l	6	6	5	6
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.05	0.08	0.09
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	3.7	7.6
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<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	0.06	0.07
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	30	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	-----	-----	-----	-----





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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P133-GUAYMALLÉN	P135-GUAYMALLÉN	P140-GUAYMALLÉN	P143-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº NUEVA 9 DE JULIO-RODRIGUEZ s/Nº	Pº NUEVA AZCUENAGA-AZCUENAGA Y COCHABAMBA	Pº HIGUERITAS-LAS AZUCENAS 1950 Bº HIGUERITAS -JESÚS NAZARENO	Pº Bº SAN ANTONIO III
NUMERO DE ANALISIS		1558	1260	2016	2129
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2024	05/02/2024	26/02/2024	28/02/2024
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.2	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.6	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	1300	1450	1200
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	701	574	645	515
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	160	121	145	102
CLORURO (Cl-)	mg/l	164	112	144	113
SULFATO (SO4=)	mg/l	461	390	422	361
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.5	30.8	14.9	19.2
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	211	174	200	152
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	42	34	35	33
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	72	60	72	58
POTASIO	mg/l	6	5	6	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.05	0.08	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<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	1.6	<0.3	1.4	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	11.2	1.3	14.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	1.0	<0.5	0.7	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.06	<0.04	0.07	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	5
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	75	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N°1558, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2024)

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P145-GUAYMALLÉN	P155-GUAYMALLÉN	P156-GUAYMALLÉN	P157-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº ANDES MAR-9 DE JULIO 2105 JESÚS NAZARENO	Pº Nº 38 IRRIGACIÓN, CANAL PESCARA Y AGUSTÍN ALVAREZ	Pº Nº 29 ELPIDIO GONZÁLEZ, INDEPENDENCIA Y ELPIDIO GONZÁLEZ	Pº Nº 31 LA BARRACA, LAS CAÑAS s/Nº
NUMERO DE ANALISIS		2017	1812	2070	1958
FECHA DE EXTRACCION		26/02/2024	20/02/2024	27/02/2024	23/02/2024
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.5	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.7	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1430	1130	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	737	602	483	602
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	162	127	115	155
CLORURO (Cl-)	mg/l	148	139	89	103
SULFATO (SO4=)	mg/l	493	425	346	398
NITRATOS (NO3-)	mg/l	17.3	15.3	21.5	33.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	220	179	150	187
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	45	38	26	33
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.4	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	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	75	74	56	66
POTASIO	mg/l	6	5	5	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<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	1.0	0.8	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	12.3	13.9	1.2	1.5
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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.06	0.07	<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
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----



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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P168-GUAYMALLÉN	P178-GUAYMALLÉN	P187-GUAYMALLÉN	P192-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº MZA. RUGBY CLUB	Pº COLONIA MOLINA	Pº COVIMET	Pº INKA II - PEDRO GOYENA Y BOULEVARD LOS CEIBOS
NUMERO DE ANALISIS		1676	1813	1814	2018
FECHA DE EXTRACCION		16/02/2024	20/02/2024	20/02/2024	26/02/2024
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA V B-COM	ZONA V A-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.4	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1190	1450	1410
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	487	467	645	653
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	156	99	133	163
CLORURO (Cl-)	mg/l	109	99	135	112
SULFATO (SO4=)	mg/l	325	356	457	450
NITRATOS (NO3-)	mg/l	57.9	12.0	16.0	12.9
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	154	141	195	193
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	25	28	38	41
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.8	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	0.2	0.2	0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	90	68	82	67
POTASIO	mg/l	5	5	6	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.11	<0.05	<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	<1.0	6.2	<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	2.7	<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	2.3	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.06	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	80	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N°1813, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2024)

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P198-GUAYMALLÉN	P204-GUAYMALLÉN	Pto. 105-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		P°B° BONFANTI - BEBEDEROS Y BARCELONA	P°N° 13 IRRIGACIÓN - CARRIL GODOY CRUZ - GUAYMALLÉN	EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES
NUMERO DE ANALISIS		2131	1815	1298	553
FECHA DE EXTRACCION		28/02/2024	20/02/2024	06/02/2024	16/01/2024
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA VI A-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.5	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.5	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0.51	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	1240	1150	1330
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	590	515	523	558
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	125	83	113	175
CLORURO (Cl-)	mg/l	113	114	96	108
SULFATO (SO4=)	mg/l	430	384	364	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	11.5	15.5	11.4	23.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	174	157	160	168
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	37	30	30	34
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.5	----	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	----	0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	64	73	45	----
POTASIO	mg/l	6	6	4	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.12	<0.05	0.15
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	6.4	<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	1.3	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	7.6	<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	12.8	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	0.06	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		FERRARI 543 DPTO 23	ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	CHILE 6012	B° NUEVA ESPERANZA MC C6
NUMERO DE ANALISIS		1293	114	1535	554
FECHA DE EXTRACCION		06/02/2024	04/01/2024	14/02/2024	16/01/2024
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	0.4	0.6	0.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.52	0.54	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	710	980	1170	1020
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	325	426	491	436
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	65	101	103	117
CLORURO (Cl-)	mg/l	38	76	82	70
SULFATO (SO4=)	mg/l	242	309	351	300
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.0	13.4	10.9	26.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	104	131	149	133
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	24	29	25
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	27	47	46	53
POTASIO	mg/l	3	4	4	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.11	<0.05	0.19
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	0.4	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	2.9	1.4	8.0	<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	2.4	1.1	2.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.3	1.6	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.07	0.05	0.08	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 2191 - LAVADERO	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	PAMPA AMARILLA 7177	B° 9 DE JULIO MB C12 (B° EL AMANECER)
NUMERO DE ANALISIS		1294	1537	116	1295
FECHA DE EXTRACCION		06/02/2024	14/02/2024	04/01/2024	06/02/2024
CIRCUITO		ZONA VI A-COM	ZONA IV B-COM	ZONA I B-COM	ZONA VI A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	0.8	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.55	0.86	0.48	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	790	750	1400	1570
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	360	341	638	705
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	75	70	137	160
CLORURO (Cl-)	mg/l	43	36	130	167
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	265	456	459
NITRATOS (NO3-)	mg/l	5.6	2.9	16.2	15.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	112	111	190	216
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	16	40	40
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	<0.2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	29	73	62
POTASIO	mg/l	----	3	5	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	<0.05	0.07	0.06
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	0.1	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	0.01	0.04	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	3.0	2.4
CLOROFORMO	µg/l	5.7	3.1	30.6	14.1
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	0.6	1.4
BROMODICLOROMETANO	µg/l	4.1	1.8	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.3	2.2	<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
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.11	0.07	0.15	0.07
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLÉS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 62-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° UTMA MADRESELVA 2247	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	B° ALDEA TORRE BLANCA	CAÑADITA ALEGRE 1183 B° MATRIMONIO JOVEN
NUMERO DE ANALISIS		1538	117	1539	2341
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2024	04/01/2024	14/02/2024	04/03/2024
CIRCUITO		ZONA IV B-COM	ZONA I B-COM	ZONA IV B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.2	1.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.4	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.02	0.86	0.68	0.90
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	1120	880	770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	325	483	392	333
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	67	115	110	72
CLORURO (Cl-)	mg/l	35	87	54	36
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	289	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	22.0	6.0	3.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	104	152	127	109
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	25	18	15
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	----	----	38	----
POTASIO	mg/l	----	----	3	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.16	<0.05	0.07
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	2.0	<1.0	1.8	2.9
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	2.2	1.7
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.3	<1.0	2.1	2.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.08	<0.04	0.07	0.06
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		LOS TILOS 587 CASI MATHUS HOYOS BERMEJO	B° LAPALAYA CICCIU 1138	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° SAN ANTONIO MLL.C33
NUMERO DE ANALISIS		2342	557	558	1297
FECHA DE EXTRACCION		04/03/2024	16/01/2024	16/01/2024	06/02/2024
CIRCUITO		ZONA V B-COM	ZONA III A-COM	ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.9	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.8	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.44	0.73	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.07
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1890	1310	770	1190
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	653	570	329	515
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	253	124	74	106
CLORURO (Cl-)	mg/l	142	113	44	110
SULFATO (SO4=)	mg/l	608	412	----	358
NITRATOS (NO3-)	mg/l	45.2	12.1	3.3	17.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	184	174	101	158
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	47	33	18	29
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	0.5	----	----	----
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	211	68	----	48
POTASIO	mg/l	7	5	----	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.11	0.10	0.21	0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	5.3	3.3	<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	<1.0	2.5	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	2.7	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	0.08	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<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
FENOLÉS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°1297 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l



PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
<b>IDENTIFICACION</b>		P 138-LAS HERAS	P 93-LAS HERAS	P139-LAS HERAS	P169-LAS HERAS
<b>PUNTO DE EXTRACCION</b>		P° B° 8 DE MAYO, DEMOCRACIA E INDEPENDENCIA	P° N° 4 MAIPU Y MOYANO- CALLE MAIPU 2465-B° INEPEPENCA	ROTONDA DEL AVIÓN, ACC. NORTE FRENTE A ROTONDA DEL AVIÓN	P° B° RAZ - LAS HERAS
<b>NUMERO DE ANALISIS</b>		1720	1359	1360	1721
<b>FECHA DE EXTRACCION</b>		19/02/2024	07/02/2024	07/02/2024	19/02/2024
<b>CIRCUITO</b>		ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM	ZONA II B-COM
<b>COLOR</b>	UCV	<2	<2	<2	<2
<b>TURBIDAD</b>	UNT	0.1	0.2	0.2	0.3
<b>OLOR</b>	-	N	N	N	N
<b>pH</b>	unidad de pH	7.7	7.5	7.1	7.5
<b>CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----
<b>CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----
<b>CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C</b>	µS/cm	2170	2310	2340	2570
<b>DUREZA TOTAL (CO3Ca)</b>	mg/l	325	515	752	824
<b>ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)</b>	mg/l	220	165	286	240
<b>CLORURO (Cl-)</b>	mg/l	171	304	177	250
<b>SULFATO (SO4=)</b>	mg/l	630	584	748	826
<b>NITRATOS (NO3-)</b>	mg/l	18.4	16.0	39.9	23.5
<b>NITRITOS (NO2-)</b>	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
<b>AMONIO (NH4+)</b>	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<b>CALCIO (Ca++)</b>	mg/l	66	120	184	147
<b>MAGNESIO (Mg++)</b>	mg/l	39	52	71	111
<b>FLUOR (F-)</b>	mg/l	0.9	0.7	1.2	0.7
<b>BORO (B)</b>	mg/l	0.3	0.3	0.6	0.3
<b>CIANURO (CN-)</b>	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<b>Fósforo total (PO4-3)</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----
<b>D.B.O. ( 5 días, 20°C)</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----
<b>D.Q.O.</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----
<b>SODIO</b>	mg/l	357	311	274	281
<b>POTASIO</b>	mg/l	10	15	8	11
<b>ARSENICO</b>	mg/l	<0.010	0.010	<0.010	<0.010
<b>HIERRO</b>	mg/l	<0.05	0.08	0.05	<0.05
<b>CROMO</b>	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
<b>CADMIO</b>	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<b>PLOMO</b>	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
<b>COBRE</b>	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>ZINC</b>	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
<b>MANGANESO</b>	mg/l	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
<b>SELENIO</b>	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<b>PLATA</b>	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<b>MERCURIO</b>	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<b>ALUMINIO</b>	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>BARIO</b>	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
<b>CLORURO DE VINILO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>1,1-DICLOROETENO</b>	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
<b>DICLOROMETANO</b>	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
<b>1,2-DICLOROETENO</b>	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
<b>CLOROFORMO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>1,1,1-TRICLOROETANO</b>	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>1,2-DICLOROETANO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>BENCENO</b>	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
<b>TETRACLORURO DE CARBONO</b>	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>TRICLOROETENO</b>	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>BROMODICLOROMETANO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>TOLUENO</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>TETRACLOROETENO</b>	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>MONOCLOROBENCENO</b>	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
<b>ETILBENCENO</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>XILENOS</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>BROMOFORMO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>ESTIRENO</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>1,4-DICLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>1,2-DICLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
<b>TRICLOROBENCENOS</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)</b>	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
<b>2,4,6-TRICLOROFENOL</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>HEXACLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
<b>PENTACLOROFENOL</b>	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
<b>METIL PARATION</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>LINDANO (g-HCH)</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO</b>	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>MALATION</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>PARATION</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>ALDRIN y DIELDRIN</b>	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<b>CLORDANO (Isómeros Totales)</b>	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>DDT (Isómeros Totales)</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>METOXICLORO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>BENZO(a)PIRENO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>FENOLES</b>	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>HIDROCARBUROS TOTALES</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>Bacterias Aerobias Mesofilas Totales</b>	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
<b>Escherichia coli MF</b>	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
<b>Bact.colif.Tot. MF</b>	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
<b>Pseudomonas aeruginosa MF</b>	ufc/100 ml	<1	<1	<1	70
<b>Enterococos</b>	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
<b>Estafilococos</b>	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
<b>CLOROFILA</b>	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N°1721, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2024)



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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
<b>IDENTIFICACION</b>		P171-LAS HERAS	P172-LAS HERAS	P186-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS
<b>PUNTO DE EXTRACCION</b>		Pº VIALIDAD - Bº 25 DE MAYO - RUTA 40 Y LIBERTAD	Pº SAN MIGUEL	Pº COOP. EL PLUMERILLO - CALLE TOMAS GUIDO	Bº COLOMBIA I MF C1
<b>NUMERO DE ANALISIS</b>		1722	2218	1677	551
<b>FECHA DE EXTRACCION</b>		19/02/2024	29/02/2024	16/02/2024	16/01/2024
<b>CIRCUITO</b>		ZONA I B-COM	ZONA I B-COM	ZONA II B-COM	ZONA III A-COM
<b>COLOR</b>	UCV	<2	<2	<2	----
<b>TURBIEDAD</b>	UNT	0.3	0.5	0.3	1.4
<b>OLOR</b>	-	N	N	N	N
<b>pH</b>	unidad de pH	7.7	7.7	7.5	7.9
<b>CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)</b>	mg/l	----	----	----	0.89
<b>CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C</b>	µS/cm	1690	2100	1830	730
<b>DUREZA TOTAL (CO3Ca)</b>	mg/l	412	497	451	301
<b>ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)</b>	mg/l	83	136	140	74
<b>CLORURO (Cl-)</b>	mg/l	138	248	153	47
<b>SULFATO (SO4=)</b>	mg/l	552	598	598	----
<b>NITRATOS (NO3-)</b>	mg/l	27.2	3.3	29.0	1.2
<b>NITRITOS (NO2-)</b>	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	----
<b>AMONIO (NH4+)</b>	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
<b>CALCIO (Ca++)</b>	mg/l	133	124	132	97
<b>MAGNESIO (Mg++)</b>	mg/l	19	46	30	14
<b>FLUOR (F-)</b>	mg/l	0.5	0.5	0.6	----
<b>BORO (B)</b>	mg/l	0.3	0.4	0.3	----
<b>CIANURO (CN-)</b>	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
<b>Fósforo total (PO4-3)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>D.B.O. ( 5 días, 20°C)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>D.Q.O.</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>SODIO</b>	mg/l	204	271	236	----
<b>POTASIO</b>	mg/l	5	18	7	----
<b>ARSENICO</b>	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
<b>HIERRO</b>	mg/l	<0.05	0.06	<0.05	0.30
<b>CROMO</b>	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
<b>CADMIO</b>	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	----
<b>PLOMO</b>	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
<b>COBRE</b>	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
<b>ZINC</b>	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	----
<b>MANGANESO</b>	mg/l	<0.01	0.04	<0.01	0.04
<b>SELENIO</b>	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	----
<b>PLATA</b>	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
<b>MERCURIO</b>	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	----
<b>ALUMINIO</b>	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.2
<b>BARIO</b>	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	----
<b>CLORURO DE VINILO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>1,1-DICLOROETENO</b>	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
<b>DICLOROMETANO</b>	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
<b>1,2-DICLOROETENO</b>	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
<b>CLOROFORMO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>1,1,1-TRICLOROETANO</b>	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>1,2-DICLOROETANO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>BENCENO</b>	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
<b>TETRACLORURO DE CARBONO</b>	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>TRICLOROETENO</b>	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>BROMODICLOROMETANO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>TOLUENO</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>TETRACLOROETENO</b>	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>MONOCLOROBENCENO</b>	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
<b>ETILBENCENO</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>XILENOS</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>BROMOFORMO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>ESTIRENO</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>1,4-DICLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>1,2-DICLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
<b>TRICLOROBENCENOS</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)</b>	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
<b>2,4,6-TRICLOROFENOL</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>HEXACLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
<b>PENTACLOROFENOL</b>	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
<b>METIL PARATION</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>LINDANO (g-HCH)</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO</b>	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>MALATION</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>PARATION</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>ALDRIN y DIELDRIN</b>	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<b>CLORDANO (Isómeros Totales)</b>	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<b>DDT (Isómeros Totales)</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>METOXICLORO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>BENZO(a)PIRENO</b>	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>FENOLES</b>	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
<b>HIDROCARBUROS TOTALES</b>	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
<b>Bacterias Aerobias Mesofilas Totales</b>	u.f.c./ml	<1	<1	20	<1
<b>Escherichia coli MF</b>	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
<b>Bact.colif.Tot. MF</b>	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
<b>Pseudomonas aeruginosa MF</b>	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
<b>Enterococos</b>	NMP/100 ml	----	----	----	----
<b>Estafilococos</b>	NMP/100 ml	----	----	----	----
<b>CLOROFILA</b>	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 108-LAS HERAS	Pto. 109-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FRAY LUIS BELTRÁN 2874	B° AMTAGA II MA C1	B° 25 DE SEPTIEMBRE MA C18 J.J. VALLE 1713	B° 1 DE SETIEMBRE MARTÍN FIERRO 455
NUMERO DE ANALISIS		112	2626	2343	2335
FECHA DE EXTRACCION		04/01/2024	11/03/2024	04/03/2024	04/03/2024
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA IV A-COM	ZONA V B-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.5	0.6	3.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.74	0.74	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	730	770	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	313	320	333	317
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	76	67	68	65
CLORURO (Cl-)	mg/l	54	36	36	35
SULFATO (SO4=)	mg/l	244	----	251	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.7	1.5	1.3	1.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	98	104	109	106
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	15	15	13
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	44	----	23	----
POTASIO	mg/l	4	----	4	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.11	<0.05	<0.05	0.09
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.03
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	1.3	4.3	2.8	3.2
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	3.3	6.5	2.1	2.7
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	4.0	6.6	2.2	2.5
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	1.3	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.12	0.20	0.07	0.09
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°2335 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 111-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 7-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° PLUMERILLO - SAN JUAN 2465	BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 982	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MA C7
NUMERO DE ANALISIS		559	1291	1292	2619
FECHA DE EXTRACCION		16/01/2024	06/02/2024	06/02/2024	11/03/2024
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA VI A-COM	ZONA IV A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.4	0.6	0.6	0.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.78	0.83	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1840	710	710	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	444	325	325	320
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	139	65	65	67
CLORURO (Cl-)	mg/l	152	38	38	36
SULFATO (SO4=)	mg/l	596	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	28.1	0.6	1.7	1.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	128	104	104	104
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	30	16	16	15
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	0.3	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	261	----	----	----
POTASIO	mg/l	8	----	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.05	0.06	0.06
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.01	0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	3.4	2.9	2.0
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	2.9	2.4	3.3
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	3.4	1.6	3.7
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<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	0.10	0.07	0.10
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	>100	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N°1292, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2024)

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	D10-LA PUNTILLA	D15-CHACRAS DE CORIA
PUNTO DE EXTRACCION		MAIPÚ 2434	B° DORREGO MF C17	CAMARA LA PUNTILLA-AL LADO DEL AERoclUB	RESERVA DE CHACRAS DE CORIA - RUTA PANAMERICANA
NUMERO DE ANALISIS		119	556	2273	2276
FECHA DE EXTRACCION		04/01/2024	16/01/2024	01/03/2024	01/03/2024
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA III A-COM	ZONA RESERVAS-COM	ZONA RESERVAS-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.4	0.3	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.9	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.39	0.21	0.95	1.09
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2270	2120	720	690
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	505	372	321	348
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	166	196	66	53
CLORURO (Cl-)	mg/l	306	203	39	16
SULFATO (SO4=)	mg/l	581	598	246	285
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.5	16.8	1.0	1.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	117	79	101	94
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	52	42	17	27
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0.4	2.1
BORO (B)	mg/l	0.4	----	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	327	353	29	15
POTASIO	mg/l	16	13	3	2
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	0.05	<0.05	0.32
CROMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	----	0.01	0.02
MANGANESO	mg/l	0.14	0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	----	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	1.9	74.5
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	2.3	10.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	2.4	2.1
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	0.07	0.56
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	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	6	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N°556, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2024)



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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		P104-LUJÁN DE CUYO	P147-LUJÁN DE CUYO	Pto. 1-POTRERILLOS	Pto. 112-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 2 BLANCO ENCALADA-LAS COMPUERTAS	Pº BLANCO ENCALADA II PANAMERICANA Y ACC. TOMA LOS ESPAÑOLES-LAS	G/P FRENTE POLICÍA POTRERILLOS	Bº SOL Y SIERRA BELGRANO 239
NUMERO DE ANALISIS		1180	1181	1459	120
FECHA DE EXTRACCION		02/02/2024	02/02/2024	09/02/2024	04/01/2024
CIRCUITO		ZONA II B-COM	ZONA V B-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ZONA I B-COM
COLOR	UCV	<2	<2	-----	-----
TURBIDEDAD	UNT	0.2	0.2	0.5	2.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.7	8.0	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	1.35	1.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	950	670	600
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	382	384	341	297
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	73	85	33	50
CLORURO (Cl-)	mg/l	68	71	12	12
SULFATO (SO4=)	mg/l	298	290	284	243
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.2	0.9	1.5	1.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	-----	-----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	-----	-----
CALCIO (Ca++)	mg/l	125	124	92	79
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	18	27	24
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.6	2.1	2.0
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	-----	-----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	-----	-----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	43	48	10	12
POTASIO	mg/l	4	4	2	2
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.07	<0.05	<0.05	0.20
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	-----	-----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	-----	-----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	-----	-----
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.05
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	-----	-----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	-----	-----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	-----	-----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	23.8	8.0
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	5.2	4.5
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	1.5	2.0
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	0.22	0.14
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----



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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ
IDENTIFICACION		Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO	P119-MAIPÚ
PUNTO DE EXTRACCION		UGARTE 630	PUEYRREDÓN 2421 COMERCIOS NUEVOS	Bº LOS CASTAÑOS MF C8	Pº ZANICHELLI A 400 m DE CALLE URQUIZA, FINCA COSSIO
NUMERO DE ANALISIS		118	2340	2625	1557
FECHA DE EXTRACCION		04/01/2024	04/03/2024	11/03/2024	14/02/2024
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA V B-COM	ZONA IV A-COM	ZONA V B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.3	0.7	0.5	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	8.2	8.1	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.20	1.29	1.38	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	700	700	1270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	309	348	364	353
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	80	50	54	198
CLORURO (Cl-)	mg/l	52	12	14	91
SULFATO (SO4=)	mg/l	-----	300	-----	359
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.8	1.1	1.8	17.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	-----	-----	-----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	-----	-----	-----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	98	98	104	168
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	25	25	28
FLUOR (F-)	mg/l	-----	2.3	2.2	0.5
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	-----	11	-----	70
POTASIO	mg/l	-----	2	-----	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.11	0.22	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	-----	-----	-----	<0.010
CADMIO	mg/l	-----	0.001	-----	<0.001
PLOMO	mg/l	-----	-----	-----	<0.010
COBRE	mg/l	-----	-----	-----	<0.01
ZINC	mg/l	-----	-----	-----	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.03	0.02	<0.01
SELENIO	mg/l	-----	-----	-----	<0.005
PLATA	mg/l	-----	-----	-----	<0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	-----	-----	-----	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	4.5	20.2	1.7
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	2.0	1.1	12.8	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2.3	<1.0	5.1	<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	0.05	0.36	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

<b>PROCEDECENCIA</b>		<b>MAIPÚ</b>	----	----	----
<b>IDENTIFICACION</b>		Pto. 85-MAIPÚ	----	----	----
<b>PUNTO DE EXTRACCION</b>		MAZA Y CIVIT	---	---	---
<b>NUMERO DE ANALISIS</b>		<b>1540</b>	----	----	----
<b>FECHA DE EXTRACCION</b>		14/02/2024	----	----	----
<b>CIRCUITO</b>		<b>ZONA IV B-COM</b>	----	----	----
<b>COLOR</b>	UCV	----	----	----	----
<b>TURBIEDAD</b>	UNT	0.6	----	----	----
<b>OLOR</b>	-	N	----	----	----
<b>pH</b>	unidad de pH	7.6	----	----	----
<b>COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)</b>	mg/l	0.92	----	----	----
<b>COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C</b>	µS/cm	720	----	----	----
<b>DUREZA TOTAL (CO3Ca)</b>	mg/l	325	----	----	----
<b>ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)</b>	mg/l	67	----	----	----
<b>CLORURO (Cl-)</b>	mg/l	35	----	----	----
<b>SULFATO (SO4=)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>NITRATOS (NO3-)</b>	mg/l	0.6	----	----	----
<b>NITRITOS (NO2-)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>AMONIO (NH4+)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>CALCIO (Ca++)</b>	mg/l	104	----	----	----
<b>MAGNESIO (Mg++)</b>	mg/l	16	----	----	----
<b>FLUOR (F-)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>BORO (B)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>CIANURO (CN-)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>Fósforo total (PO4-3)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>D.B.O. ( 5 días, 20°C)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>D.Q.O.</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>SODIO</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>POTASIO</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>ARSENICO</b>	mg/l	<0.010	----	----	----
<b>HIERRO</b>	mg/l	<0.05	----	----	----
<b>CROMO</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>CADMIO</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>PLOMO</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>COBRE</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>ZINC</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>MANGANESO</b>	mg/l	<0.01	----	----	----
<b>SELENIO</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>PLATA</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>MERCURIO</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>ALUMINIO</b>	mg/l	<0.2	----	----	----
<b>BARIO</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>CLORURO DE VINILO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>1,1-DICLOROETENO</b>	µg/l	<0.3	----	----	----
<b>DICLOROMETANO</b>	µg/l	<0.3	----	----	----
<b>1,2-DICLOROETENO</b>	µg/l	<0.3	----	----	----
<b>CLOROFORMO</b>	µg/l	1.8	----	----	----
<b>1,1,1-TRICLOROETANO</b>	µg/l	<0.5	----	----	----
<b>1,2-DICLOROETANO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>BENCENO</b>	µg/l	<2.0	----	----	----
<b>TETRACLORURO DE CARBONO</b>	µg/l	<0.5	----	----	----
<b>TRICLOROETENO</b>	µg/l	<0.5	----	----	----
<b>BROMODICLOROMETANO</b>	µg/l	2.5	----	----	----
<b>TOLUENO</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b>	µg/l	2.5	----	----	----
<b>TETRACLOROETENO</b>	µg/l	<0.5	----	----	----
<b>MONOCLOROBENCENO</b>	µg/l	<2.0	----	----	----
<b>ETILBENCENO</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>XILENOS</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>BROMOFORMO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>ESTIRENO</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>1,4-DICLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.2	----	----	----
<b>1,2-DICLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.3	----	----	----
<b>TRICLOROBENCENOS</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)</b>	Número Adimensional	0.08	----	----	----
<b>2,4,6-TRICLOROFENOL</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>HEXACLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.6	----	----	----
<b>PENTACLOROFENOL</b>	µg/l	<2.0	----	----	----
<b>METIL PARATION</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>LINDANO (g-HCH)</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO</b>	µg/l	<0.2	----	----	----
<b>MALATION</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>PARATION</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>ALDRIN y DIELDRIN</b>	µg/l	<0.1	----	----	----
<b>CLORDANO (Isómeros Totales)</b>	µg/l	<0.2	----	----	----
<b>DDT (Isómeros Totales)</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>METOXICLORO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>BENZO(a)PIRENO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>FENOLES</b>	µg/l C6H5OH	<1.0	----	----	----
<b>HIDROCARBUROS TOTALES</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>Bacterias Aerobias Mesofilas Totales</b>	u.f.c./ml	<1	----	----	----
<b>Escherichia coli MF</b>	ufc/100 ml	<1	----	----	----
<b>Bact.colif.Tot. MF</b>	ufc/100 ml	<1	----	----	----
<b>Pseudomonas aeruginosa MF</b>	ufc/100 ml	<1	----	----	----
<b>Enterococos</b>	NMP/100 ml	----	----	----	----
<b>Estafilococos</b>	NMP/100 ml	----	----	----	----
<b>CLOROFILA</b>	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----



PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		P 26 -USPALLATA	P 164-USPALLATA	P 25-USPALLATA	Pto. 9-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		POZO Nº2 RUTA PROV. Nº 52, a 1000 m de VILLA USPALLATA	POZO AFIP	POZO Nº 1 CALLEJÓN COMUNERO, A 3200m DE RUTA PROV. Nº 52	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F
NUMERO DE ANALISIS		1009	1010	2154	411
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2024	30/01/2024	28/02/2024	11/01/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	----
TURBIDEDAD	UNT	0.1	0.2	3.7	0.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.9	8.1	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	0.36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	290	380	230	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	99	141	88	521
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	78	119	70	97
CLORURO (Cl-)	mg/l	13	13	10	181
SULFATO (SO4=)	mg/l	45	60	28	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.9	3.8	4.4	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	33	48	30	165
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	4	5	3	26
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.4	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	21	27	13	----
POTASIO	mg/l	2	2	1	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.18	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	8.1	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<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	0.05	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----



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

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 12-GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 18-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUAN PABLO I MF C1	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	ALMERÍA 290	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL
NUMERO DE ANALISIS		412	413	414	415
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	1.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.5	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.15	0.33	0.08	1.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.15	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2240	1970	1920	1740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	776	624	630	610
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	104	93	103	86
CLORURO (Cl-)	mg/l	275	288	204	203
SULFATO (SO4=)	mg/l	722	521	----	551
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	0.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	206
CALCIO (Ca++)	mg/l	246	203	201	206
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	39	28	31	23
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	216	195	----	153
POTASIO	mg/l	14	14	----	9
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.11	0.15	0.48
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	<0.01	0.01	0.03
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	22.8
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	14.6
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	4.5
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<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	0.40
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	5
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°412 fue corregida obteniéndose un valor de 0,42 mg/l  
La deficiencia de cloro en la muestra N°414 fue corregida obteniéndose un valor de 0,36 mg/l

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 2-JUNÍN	Pto. 4-JUNÍN	Pto. 7-JUNÍN	Pto. 9-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CARRIL BARRIALES - KIOSCO FLIA. GIZZI (EXTREMO DE RED)	B° SERGIO SERGI MB C24	FELIPE CALLE 667 FLIA. GÓMEZ (EXTREMO DE RED)	LA POSTA 2851
NUMERO DE ANALISIS		1114	1115	1116	1117
FECHA DE EXTRACCION		31/01/2024	31/01/2024	31/01/2024	31/01/2024
CIRCUITO		JUNÍN M2-COM	JUNÍN M2-COM	JUNÍN M2-COM	JUNÍN M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.3	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.61	0.60	0.30
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1490	1240	1710	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	572	436	697	457
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	110	92	127	104
CLORURO (Cl-)	mg/l	109	86	126	96
SULFATO (SO4=)	mg/l	530	----	643	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	5.5	4.0	7.2	2.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	198	144	238	155
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	18	25	17
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	105	----	118	----
POTASIO	mg/l	7	----	12	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	0.011	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	<0.05	0.06	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	1.7	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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	20	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	96	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N°1114, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2024)

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

PROCEDENCIA		JUNÍN	VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 11-JUNÍN	Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 7-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE TOBARES 779 - FLIA. GRILLO	PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TÉCNICA AGRARIA Nº 34 - RUTA NAC. 50	B° LOS CHAÑARES ME C17
NUMERO DE ANALISIS		1118	1774	1775	1776
FECHA DE EXTRACCION		31/01/2024	20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
CIRCUITO		JUNÍN M2-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.2	0.5	0.3	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.2	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	1.02	0.20	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	1650	1780	2310
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	430	586	717	768
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	92	119	135	115
CLORURO (Cl-)	mg/l	85	119	127	215
SULFATO (SO4=)	mg/l	405	----	688	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.6	<0.5	<0.5	1.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	144	188	238	257
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	28	30	31
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	92	----	145	241
POTASIO	mg/l	11	----	12	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	0.025	0.023	0.025
HIERRO	mg/l	<0.05	0.05	0.24	0.08
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<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	1.00
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----



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

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ	Pto. 13-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ	CAPDEVILLE y AMIGORENA
NUMERO DE ANALISIS		1777	1778	1779	1625
FECHA DE EXTRACCION		20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024	15/02/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	MALARGÜE M1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	0.3	0.2	0.3	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.50	0.66	0.28
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2200	2230	1890	1210
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	764	713	582	558
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	118	100	102	158
CLORURO (Cl-)	mg/l	209	222	154	21
SULFATO (SO4=)	mg/l	787	----	661	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.0	0.8	<0.5	3.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	258	242	196	190
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	29	26	22	20
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	220	245	195	----
POTASIO	mg/l	15	----	13	----
ARSENICO	mg/l	0.025	0.027	0.032	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	0.09	0.20	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	0.01	0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.8
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2.2
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.7	1.2	<1.0	1.8
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.5
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	0.08
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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----



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

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		CAPDEVILLE OESTE	AV. SAN MARTÍN 2421	EJÉRCITO DE LOS ANDES 1052	URIBURU 521, SUCURSAL AYSAM
NUMERO DE ANALISIS		1626	1627	1628	1629
FECHA DE EXTRACCION		15/02/2024	15/02/2024	15/02/2024	15/02/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M1-COM	MALARGÜE M1-COM	MALARGÜE M1-COM	MALARGÜE M1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDIDAD	UNT	0.2	0.2	0.1	1.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.07	0.26	0.32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1140	1160	960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	614	376	420	305
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	177	129	169	101
CLORURO (Cl-)	mg/l	22	17	20	12
SULFATO (SO4=)	mg/l	518	----	422	382
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.2	18.2	16.1	6.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	204	125	135	111
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	25	15	20	7
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	53	----	95	84
POTASIO	mg/l	2	----	2	2
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.06	0.08	0.07
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	4.4
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.4
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	0.05
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	25	10	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----



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

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40
NUMERO DE ANALISIS		918	919	920	921
FECHA DE EXTRACCION		25/01/2024	25/01/2024	25/01/2024	25/01/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	0.3	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	umidad de pH	8.0	8.0	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.40	0.35	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	750	1140	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	265	269	416	606
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	70	77	167	180
CLORURO (Cl-)	mg/l	8	8	19	23
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	297	----	520
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	0.6	16.0	2.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	98	95	136	201
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	5	8	18	25
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	<0.2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	63	----	62
POTASIO	mg/l	----	2	----	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	0.012
HIERRO	mg/l	0.09	0.05	0.16	0.06
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	3.8	1.1	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRihalometanos (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	10
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	55
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	55
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N°921, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2024)



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

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA	Pto. 21-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		PLANTA DEPURADORA	ESC. 4-259 RUTA 50 Y URQUIZA	NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA	AMEGHINO 614
NUMERO DE ANALISIS		152	153	154	155
FECHA DE EXTRACCION		05/01/2024	05/01/2024	05/01/2024	05/01/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.7	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.2	7.5	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	1.00	0.21	0.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	2060	1520	1090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	380	875	618	370
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	95	131	92	89
CLORURO (Cl-)	mg/l	117	164	120	85
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	841	582	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	2.6	3.9	1.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	124	299	212	122
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	31	21	16
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	----	151	105	----
POTASIO	mg/l	----	13	10	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.17	<0.05	0.11	0.11
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	1.1	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----



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

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 27-RIVADAVIA	P 70-LA CONSULTA	P 71-LA CONSULTA	P 72-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CARRIZALES MC C18	P° PATRICIAS-CALLE PATRICIAS MENOCINAS	P° 3 DE FEBRERO - INDEPENDENCIA Y 3 DE FEBRERO	P° SUAREZ CALLE URIBURU S/N° - PLANTA SUAREZ
NUMERO DE ANALISIS		156	267	268	269
FECHA DE EXTRACCION		05/01/2024	09/01/2024	09/01/2024	09/01/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.9	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	580	700	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	475	166	218	337
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	87	93	87	87
CLORURO (Cl-)	mg/l	92	27	53	84
SULFATO (SO4=)	mg/l	474	151	197	240
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.2	4.1	4.5	8.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	158	51	67	108
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	9	13	17
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.4	1.3	1.4
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	98	61	72	66
POTASIO	mg/l	11	5	5	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.26	0.08	<0.05	0.09
CROMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	----	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	----	0.01	<0.01	0.01
MANGANESO	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	----	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		VILLA CHACON	EUGENIO BUSTOS	SAN CARLOS	CHILECITO
IDENTIFICACION		P 73-VILLA CHACON	P 74-EUGENIO BUSTOS	P 75-SAN CARLOS	P 77-CHILECITO
PUNTO DE EXTRACCION		P° V° CHACON - EX RUTA 40 VIEJA S/N°	P° EUGENIO BUSTOS N°1 - CALLE DON BOSCO 150	P° POLIDEPORTIVO - POLIDEPORTIVO SAN CARLOS	P° CHILECITO - CALLE AMIGORENA S/N°
NUMERO DE ANALISIS		270	271	272	273
FECHA DE EXTRACCION		09/01/2024	09/01/2024	09/01/2024	09/01/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	350	340	690	820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	99	115	313	372
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	85	99	249	215
CLORURO (Cl-)	mg/l	15	14	18	22
SULFATO (SO4=)	mg/l	64	51	88	190
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.1	2.9	17.2	12.0
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	32	40	103	125
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	5	4	14	14
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	0.8	0.5	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	35	27	32	40
POTASIO	mg/l	5	4	4	4
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.08	0.06	<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	0.02
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	-----	-----	-----	-----



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

PROCEDENCIA		PAREDITAS	LA CONSULTA	EUGENIO BUSTOS	PAREDITAS
IDENTIFICACION		P 78-PAREDITAS	P 185-LA CONSULTA	P195-EUGENIO BUSTOS	P200-PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 9 PAREDITAS - RUTA 40 VIEJA (POLIDEPORTIVO)	P° LIVINI - UNION VECINAL LA SUPERIORA - ELVIRA BUSTOS S/N°	P° BUZÓN - RUTA 40 Y QUIROGA	P° DEL CAMPO - CALLE DEL CAMPO S/N°
NUMERO DE ANALISIS		274	275	276	277
FECHA DE EXTRACCION		09/01/2024	09/01/2024	09/01/2024	09/01/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	630	600	370	650
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	204	164	141	246
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	142	101	110	131
CLORURO (Cl-)	mg/l	21	34	14	22
SULFATO (SO4=)	mg/l	141	149	56	171
NITRATOS (NO3-)	mg/l	14.4	4.4	3.5	7.5
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	65	52	48	71
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	10	8	5	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	1.5	0.8	0.7
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	62	75	25	50
POTASIO	mg/l	6	5	3	7
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	20
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	14	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	14	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	120	<1	25
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N°274, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2024)

Novedad bacteriológica en muestra N°275, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2024)

Novedad bacteriológica en muestra N°277, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2024)

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

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	PALMIRA	PALMIRA	CHAPANAY
IDENTIFICACION		P201-EUGENIO BUSTOS	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		P° LOS INDIOS - CALLE LOS INDIOS S/N°	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	CALLE MENDOZA (POLICÍA)
NUMERO DE ANALISIS		278	673	674	675
FECHA DE EXTRACCION		09/01/2024	18/01/2024	18/01/2024	18/01/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	1.0	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.9	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.08	0.10	0.82
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	0.07	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	740	760	1740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	388	259	285	667
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	96	76	73	74
CLORURO (Cl-)	mg/l	64	52	52	160
SULFATO (SO4=)	mg/l	298	----	233	654
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.6	1.1	1.9	4.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	135	81	86	219
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	12	14	17	29
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	----	----	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	----	0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	55	----	48	140
POTASIO	mg/l	5	----	6	14
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.16	0.31	0.08
CROMO	mg/l	<0.010	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	----	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	----	----	----
ZINC	mg/l	0.01	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	----	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<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	5	10	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°673 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l  
La deficiencia de cloro en la muestra N°674 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459
NUMERO DE ANALISIS		676	677	748	749
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2024	18/01/2024	22/01/2024	22/01/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.25	0.08	0.43
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1250	1150	770	1160
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	374	360	281	364
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	97	90	70	96
CLORURO (Cl-)	mg/l	87	83	48	85
SULFATO (SO4=)	mg/l	428	----	238	384
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.4	0.8	1.3	1.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	126	120	90	117
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	15	13	17
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	----	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	124	----	43	111
POTASIO	mg/l	13	----	6	12
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.11	0.08	0.24	0.06
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	LA COLONIA	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		750	751	643	644
FECHA DE EXTRACCION		22/01/2024	22/01/2024	17/01/2024	17/01/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C2-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	1.0	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.8	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	<0.06	0.58	0.37
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1100	1370	1640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	396	356	447	566
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	98	91	87	122
CLORURO (Cl-)	mg/l	91	77	173	224
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	361	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.7	0.7	1.3	3.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	135	119	151	177
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	14	17	28
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	128	----
POTASIO	mg/l	----	----	5	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.09	<0.05	0.07	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	1.5	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	4.3	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	11.5	2.9
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	2.9
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	0.20	0.06
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		645	646	647	648
FECHA DE EXTRACCION		17/01/2024	17/01/2024	17/01/2024	17/01/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.4	0.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.55	0.52	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1820	1450	1540	1420
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	630	485	535	467
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	120	95	112	93
CLORURO (Cl-)	mg/l	213	184	199	180
SULFATO (SO4=)	mg/l	451	----	410	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.7	1.8	3.1	1.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	202	166	180	162
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	30	17	21	15
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	<0.2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	168	----	140	----
POTASIO	mg/l	8	----	6	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.09	0.16	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	1.5	1.5	2.0	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	3.7	2.8	6.2	2.5
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	6.7	11.0	16.2	8.7
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	7.1	4.6	8.9	3.8
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.21	0.21	0.36	0.17
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	LA DORMIDA	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 11-LA DORMIDA	Pto. 13-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	RUTA PROVINCIAL 50 - FINCA LA DORMIDA	B° CRESPO NORTE ZAPATA 79
NUMERO DE ANALISIS		649	650	805	806
FECHA DE EXTRACCION		17/01/2024	17/01/2024	23/01/2024	23/01/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-COM	SAN RAFAEL C1-COM	SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.7	0.2	0.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.7	8.9	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.56	<0.06	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1420	1420	1670	1980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	467	475	265	491
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	95	95	19	32
CLORURO (Cl-)	mg/l	183	182	156	186
SULFATO (SO4=)	mg/l	370	----	573	726
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.4	1.5	<0.5	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	163	162	103	185
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	17	2	7
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	2.1	----
BORO (B)	mg/l	----	<0.2	0.4	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	129	----	255	251
POTASIO	mg/l	6	----	6	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	0.059	0.040
HIERRO	mg/l	<0.05	0.13	<0.05	0.10
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.03
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	1.4	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	1.4	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLAS	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	10	5
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°805 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l





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

PROCEDENCIA		LA DORMIDA	LAS CATITAS	LAS CATITAS	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 15-LA DORMIDA	Pto. 17-LAS CATITAS	Pto. 19-LAS CATITAS	Pto. 21-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA NACIONAL 50 ESCUELA SEGURA (casa del lado)	B°COSTANERA - ESCUELA DELLA SANTA	B° LOS ESPINILLOS MB C3	FINCA PEÑAFLOR - ENTRADA PRINCIPAL - GRIFO GALPÓN
NUMERO DE ANALISIS		807	808	809	810
FECHA DE EXTRACCION		23/01/2024	23/01/2024	23/01/2024	23/01/2024
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.6	0.2	0.4	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	7.8	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.70	0.59	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1970	1570	1580	1500
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	491	574	582	558
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	32	58	57	82
CLORURO (Cl-)	mg/l	187	157	156	130
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	547	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	185	208	211	188
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	7	13	13	21
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	0.2	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	264	----	108	----
POTASIO	mg/l	----	----	24	----
ARSENICO	mg/l	0.032	0.032	0.040	0.013
HIERRO	mg/l	0.06	<0.05	0.07	0.08
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.06	0.02	0.08	0.02
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<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	5	<1	<1	20
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°810 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l



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

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	12 DE OCTUBRE	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 23-SANTA ROSA	Pto. 25-12 DE OCTUBRE	Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 29-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES	B° 12 DE OCTUBRE PLAZOLETA	RUTA PROV. 92 Km 8 (A 50 m ESC. VENT. GALLEGOS-AL LADO DE LA ESQ. CALLE	B° UNEYPO MA C7
NUMERO DE ANALISIS		811	812	52	53
FECHA DE EXTRACCION		23/01/2024	23/01/2024	03/01/2024	03/01/2024
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-COM	SANTA ROSA M1-COM	TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	1.6	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.5	8.4	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.98	>2.20	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	16.2	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1690	2990	340	360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	626	1291	79	103
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	98	95	68	43
CLORURO (Cl-)	mg/l	152	475	24	14
SULFATO (SO4=)	mg/l	622	967	----	112
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	2.6	2.3	0.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	212	437	27	35
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	23	48	3	4
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	0.2	0.2	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	137	204	----	31
POTASIO	mg/l	17	22	----	8
ARSENICO	mg/l	0.014	0.011	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	0.06	0.09	0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.04	0.05	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	10
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°52 fue corregida obteniéndose un valor de 0,57 mg/l  
La deficiencia de cloro en la muestra N°53 fue corregida obteniéndose un valor de 0,48 mg/l

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 33-TUNUYÁN	Pto. 35-TUNUYÁN	Pto. 37-TUNUYÁN	Pto. 40-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PIRCAS II ME C3	PUNTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.	B° EL CAPACHO FLIA. CÓRDOBA ESQ. IZQUIERDA	CENTRO CÍVICO - EX HOSPITAL
NUMERO DE ANALISIS		54	55	56	57
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2024	03/01/2024	03/01/2024	03/01/2024
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM	TUNUYÁN M2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	7.8	7.8	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.59	0.55	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	350	830	830	400
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	103	285	289	123
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	44	55	56	52
CLORURO (Cl-)	mg/l	15	65	65	16
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	276	----	117
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	2.0	1.8	0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	35	100	101	40
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	4	9	9	6
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	----	68	----	29
POTASIO	mg/l	----	8	----	7
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	<0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	VILLA 25 DE MAYO	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 42-TUNUYÁN	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		CASA A 100 M DE PLANTA DEPURADORA AYSAM	B° I.P.V. C 4	----	----
NUMERO DE ANALISIS		58	1032	----	----
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2024	29/01/2024	----	----
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-COM	VILLA 25 DE MAYO-COM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	6.1	----	----
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	8.1	7.3	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.34	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	1230	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	123	416	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	54	67	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	16	145	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	347	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	0.9	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	41	143	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	5	15	----	----
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	----	99	----	----
POTASIO	mg/l	----	5	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	1.86	0.16	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.04	0.01	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	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	6.8	----	----
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	7.1	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	4.9	----	----
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	<0.04	0.20	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	----	----
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°1032 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU











