

PROCEDENCIA		PUENTE DEL INCA	PENITENTES	PUNTA DE VACAS	POLVAREDAS
IDENTIFICACION		Pto. 4-PUENTE DEL INCA	Pto. 5-PENITENTES	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 9-POLVAREDAS
PUNTO DE EXTRACCION		HOSTERÍA PUENTE DEL INCA	COMEDOR PERSONAL DE PENITENTES	CASILLA CONTROL GENDARMERÍA FRENTE A ESCUELA	CASA A 50 M AL OESTE DE CARRITO BAR "EL DESCANSO"
NUMERO DE ANALISIS		5139	5140	5141	5142
FECHA DE EXTRACCION		08/06/2022	08/06/2022	08/06/2022	08/06/2022
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,5	0,5	2,7	1,9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,8	7,8	8,0	8,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	2,02	0,73	0,87	0,56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,89	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	140	460	270	460
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	55	238	143	127
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	38	71	61	108
CLORURO (Cl-)	mg/l	5	4	5	54
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	168	----	30
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3,4	0,6	2,3	2,4
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	16	56	41	38
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	4	24	10	8
FLUOR (F-)	mg/l	<0,2	0,2	1,6	<0,2
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	----	8	----	44
POTASIO	mg/l	----	2	----	2
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	<0,05	<0,05	0,18	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	<0,01
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	1,3	<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	2,0
TOLUENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	8,6
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	<1,0	8,2
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	0,20
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
PENTAFLUOROFENOL	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 cloro en la muestra N°5139 fue corregida obteniéndose un valor de 1,18 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°5141 fue corregida obteniéndose un valor de 1,6 NTU



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS CUEVAS	LAS CUEVAS	USPALLATA	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 19-LAS CUEVAS	Pto. 20-LAS CUEVAS	D 13-USPALLATA	Pto. 1-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO FRONTERIZO ROQUE CARRANZA	CHOCOLATERÍA	SALIDA CISTERNA USPALLATA	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)
NUMERO DE ANALISIS		5143	5144	5866	5706
FECHA DE EXTRACCION		08/06/2022	08/06/2022	28/06/2022	24/06/2022
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	JUNÍN M1-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	----
TURBIEDAD	UNT	0,6	0,3	0,3	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8,2	8,3	8,3	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	2,08	2,20	1,14	0,34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,88	6,84	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	510	530	290	1340
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	226	226	95	525
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	92	93	75	102
CLORURO (Cl-)	mg/l	7	10	10	90
SULFATO (SO4=)	mg/l	160	----	43	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1,5	1,4	5,3	4,2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0,03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0,05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	60	60	33	174
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	18	3	22
FLUOR (F-)	mg/l	0,2	0,2	0,4	----
BORO (B)	mg/l	0,4	----	<0,2	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	<0,05	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	23	----	21	----
POTASIO	mg/l	0,8	----	2	----
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	0,15	<0,05	<0,05	<0,05
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	15,5	<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	5,0	<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	0,17	<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
PENTAFLUOROFENOL	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	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°5143 fue corregida obteniéndose un valor de 0,65 mg/l
La deficiencia de cloro en la muestra N°5144 fue corregida obteniéndose un valor de 0,74 mg/l



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDECIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 3-JUNÍN	Pto. 5-JUNÍN	Pto. 8-JUNÍN	Pto. 10-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CARRIL BARRIALES CEMENTERIO (GRIFO PÚBLICO)	FALUCHO 2695	MITRE Y AVELLANEDA - PLAZA	PLANTA DEPURADORA DE JUNÍN
NUMERO DE ANALISIS		5707	5708	5709	5710
FECHA DE EXTRACCION		24/06/2022	24/06/2022	24/06/2022	24/06/2022
CIRCUITO		JUNÍN M1-COM	JUNÍN M1-COM	JUNÍN M1-COM	JUNÍN M1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,2	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,7	7,5	7,6	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,37	0,30	0,60	0,47
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1230	2360	1290	1320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	465	1144	489	453
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	95	95	99	107
CLORURO (Cl-)	mg/l	81	182	86	88
SULFATO (SO4=)	mg/l	423	1013	----	451
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3,6	10,0	4,5	2,8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	155	384	156	152
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	45	22	18
FLUOR (F-)	mg/l	0,8	0,5	----	0,7
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	72	110	----	99
POTASIO	mg/l	8	11	----	10
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	----	----	----	----
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	1,2	<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	2,8	<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	0,06	<0,04	<0,04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
PENTAFLUOROFENOL	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	----	----	----	----

PROCEDECIA		JUNÍN	JOCOLÍ	JOCOLÍ	3 DE MAYO
IDENTIFICACION		Pto. 12-JUNÍN	Pto. 6-JOCOLÍ	Pto. 7-JOCOLÍ	Pto. 8-3 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° CAPARRÓS CASA ESQUINA	ESCUELA MONTEAGUO	LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL	CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT
NUMERO DE ANALISIS		5711	4136	4137	4138
FECHA DE EXTRACCION		24/06/2022	10/05/2022	10/05/2022	10/05/2022
CIRCUITO		JUNÍN M1-COM	LAVALLE M1-COM	LAVALLE M1-COM	LAVALLE M1-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<15
TURBIEDAD	UNT	0,2	5,2	3,3	0,9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,6	7,8	8,0	8,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,18	>2,20	1,05	0,85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,07	1,88	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1700	1970	1330	1090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	725	428	301	257
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	86	75	55	49
CLORURO (Cl-)	mg/l	146	130	103	95
SULFATO (SO4=)	mg/l	634	786	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	6,0	<0,5	1,8	<0,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0,05	<0,05	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l	241	157	104	87
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	30	9	10	9
FLUOR (F-)	mg/l	0,6	1,1	----	----
BORO (B)	mg/l	<0,2	0,4	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	96	307	----	----
POTASIO	mg/l	10	9	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0,010	0,031	0,031	0,030
HIERRO	mg/l	<0,05	0,53	0,07	<0,05
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0,01	0,23	0,26	0,12
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
PENTAFLUOROFENOL	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 cloro en la muestra N°5711 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDECENCIA		3 DE MAYO	ALTO EL OLVIDO	COSTA DE ARAUJO	EL CHILCAL
IDENTIFICACION		Pto. 12-3 DE MAYO	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO	Pto. 24-COSTA DE ARAUJO	Pto. 35-EL CHILCAL
PUNTO DE EXTRACCION		RAMA 4 AL OESTA MA CE (BAYMEN)	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"	MORON Y ALTAS CUMBRES - FLIA TORRES	ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		4139	4140	4141	4142
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	10/05/2022
CIRCUITO		LAVALLE M1 -COM	LAVALLE M1 -COM	LAVALLE M1 -COM	LAVALLE M1 -COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0,5	0,3	0,4	0,2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,8	7,9	7,9	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,15	0,44	0,73	0,25
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,08	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	880	920	1860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	376	269	269	673
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	67	61	69	96
CLORURO (Cl-)	mg/l	105	59	72	301
SULFATO (SO4=)	mg/l	470	-----	-----	426
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2,1	0,7	<0,5	4,0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l	128	86	84	206
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	13	13	14	38
FLUOR (F-)	mg/l	0,9	-----	-----	0,8
BORO (B)	mg/l	0,2	<0,2	0,2	<0,2
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	151	-----	-----	147
POTASIO	mg/l	10	-----	-----	9
ARSÉNICO	mg/l	0,053	0,058	0,054	0,026
HIERRO	mg/l	<0,05	<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	0,03	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	1,2	<1,0	<1,0	<1,0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
BENCENO	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
TRICLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	2,1	<1,0	<1,0	<1,0
TOLUENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	2,6	<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	0,07	<0,04	<0,04	<0,04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
PENTAFLUOROFENOL	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		LAS VIOLETAS	VILLA TULUMAYA	COSTA DE ARAUJO	JOCOLÍ VIEJO
IDENTIFICACION		Pto. 37-LAS VIOLETAS	Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 43-JOCOLÍ VIEJO
PUNTO DE EXTRACCION		LAS VIOLETAS S/N°	FALUCHO 71	B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	B° LA COLMENA MA C4
NUMERO DE ANALISIS		4143	4144	4145	4146
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	10/05/2022
CIRCUITO		LAVALLE M1 -COM	LAVALLE M1 -COM	LAVALLE M1 -COM	LAVALLE M1 -COM
COLOR	UCV	<2	<8	<15	<15
TURBIEDAD	UNT	0,2	4,3	1,9	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	0,69	1,24	0,91	0,78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	890	860	1160
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	297	273	249	293
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	85	63	81	63
CLORURO (Cl-)	mg/l	76	62	57	96
SULFATO (SO4=)	mg/l	-----	279	259	363
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0,5	0,7	<0,5	3,8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l	94	87	81	95
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	13	11	13
FLUOR (F-)	mg/l	-----	0,9	0,7	0,9
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	-----	81	87	136
POTASIO	mg/l	-----	7	8	8
ARSÉNICO	mg/l	0,032	0,039	0,054	0,028
HIERRO	mg/l	<0,05	0,12	0,10	<0,05
CROMO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
PLOMO	mg/l	-----	-----	-----	-----
COBRE	mg/l	-----	-----	-----	-----
ZINC	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0,01	1,40	0,30	0,06
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
PENTAFLUOROFENOL	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

PROCEDECENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		P 57-MALARGÜE	P129-MALARGÜE	P144-MALARGÜE	P151-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 1 ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR	Pº Nº 2 JORGE NEWBERY Y PUESTO ROJAS	Pº Nº 3 RUTA 40 SUR	Pº Nº 4 ALFONSO CAPDEVILLE Y VILLA DEL MILAGRO
NUMERO DE ANALISIS		4164	4165	4166	4845
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2022	10/05/2022	10/05/2022	31/05/2022
CIRCUITO		MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.5	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1130	1100	1240
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	63	394	386	582
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	125	173	140	176
CLORURO (Cl-)	mg/l	11	21	19	12
SULFATO (SO4=)	mg/l	405	418	427	503
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	15.5	19.4	2.4
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	22	127	127	193
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	2	19	17	24
FLUOR (F-)	mg/l	1.8	0.5	0.8	0.6
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	219	108	99	59
POTASIO	mg/l	3	4	4	4
ARSÉNICO	mg/l	0.012	<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	<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
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	5	10	5	<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	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		P165-MALARGÜE	Pto. 14-RIVADAVIA	Pto. 17-RIVADAVIA	Pto. 20-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 5 COLONIA HÍPICA CALLE PÚBLICA 615 Y 616	BOUCHARD S/N - FLIA IGLESIAS (EXTREMO DE RED)	ALMIRANTE BROWN - ESC. 4-119	ALEM 674
NUMERO DE ANALISIS		4846	4092	4093	4094
FECHA DE EXTRACCION		31/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	09/05/2022
CIRCUITO		MALARGÜE M-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,2	0,1	0,1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7,8	7,5	7,3	7,3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0,24	0,38	0,38
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1570	1980	1880
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	301	657	796	776
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	111	96	129	121
CLORURO (Cl-)	mg/l	10	115	142	137
SULFATO (SO4=)	mg/l	448	589	----	727
NITRATOS (NO3-)	mg/l	5,4	4,3	3,1	2,7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0,03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0,05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	108	225	282	268
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	8	23	22	26
FLUOR (F-)	mg/l	0,6	0,7	----	0,6
BORO (B)	mg/l	<0,2	<0,2	----	<0,2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0,05	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	134	103	----	138
POTASIO	mg/l	3	10	----	11
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	----	----	----
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	1,3	<1,0	<1,0
ESTIRENO	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
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
PENTAFLUOROFENOL	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		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 23-RIVADAVIA	Pto. 26-RIVADAVIA	Pto. 29-RIVADAVIA	Pto. 15-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		CONSTITUCIÓN 95	BRANSEN 22	FALUCHO - "MI CABAÑA"	PLANTA DEPURADORA
NUMERO DE ANALISIS		4095	4096	4097	3044
FECHA DE EXTRACCION		09/05/2022	09/05/2022	09/05/2022	07/04/2022
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X3-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.26	0.04	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.02	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1270	2280	1300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	614	475	1125	463
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	100	90	110	105
CLORURO (Cl-)	mg/l	110	82	184	88
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	971	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.7	5.0	10.4	2.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	211	163	386	154
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	21	16	39	19
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0.6	0.7
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	----	----	125	----
POTASIO	mg/l	----	----	11	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
HIERRO	mg/l	<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	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<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-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)	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
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 ³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°4097 fue corregida obteniéndose un valor de 0,35 mg/l

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 18-RIVADAVIA	Pto. 21-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		URQUIZA 2180 EXTREMO DE RED	NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA	AMEGHINO 614	B° LOS CARRIZALES MC C18
NUMERO DE ANALISIS		3045	3046	3047	3048
FECHA DE EXTRACCION		07/04/2022	07/04/2022	07/04/2022	07/04/2022
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.52	0.82	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2000	1530	1090	1270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	842	626	370	483
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	129	96	94	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	140	108	73	79
SULFATO (SO4=)	mg/l	799	586	361	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.8	4.1	2.0	4.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	285	211	124	160
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	31	24	14	20
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.8	0.7	0.7
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	155	99	86	----
POTASIO	mg/l	9	8	9	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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
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 ³	----	----	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		PAREDITAS	PAREDITAS	CHILECITO	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		Pto. 1-PAREDITAS	Pto. 4-PAREDITAS	Pto. 7-CHILECITO	Pto. 9-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		PACHECO 285	SILVERIO LUFFI (2ª CASA)	SAN MARTIN Y LA CAPILLA	LOS INDIOS Y SAN MARTIN (1ª CASA)
NUMERO DE ANALISIS		3951	3952	3953	3954
FECHA DE EXTRACCION		04/05/2022	04/05/2022	04/05/2022	04/05/2022
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -COM	SAN CARLOS M1 -COM	SAN CARLOS M1 -COM	SAN CARLOS M1 -COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	2.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.01	0.11	0.55	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.04	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	620	800	800	340
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	198	198	366	129
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	147	146	221	105
CLORURO (Cl-)	mg/l	13	17	18	11
SULFATO (SO4=)	mg/l	143	----	190	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	14.6	14.3	11.1	2.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	67	67	122	44
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	8	8	15	4
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	----	0.3	----
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	60	----	38	----
POTASIO	mg/l	6	----	4	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.20
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
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 ³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°3951 fue corregida obteniéndose un valor de 0,33 mg/l
La deficiencia de cloro en la muestra N°3952 fue corregida obteniéndose un valor de 0,28 mg/l
La deficiencia de turbiedad en la muestra N°3954 fue corregida obteniéndose un valor de 0,7 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	SAN CARLOS	SAN CARLOS	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 12-EUGENIO BUSTOS	Pto. 14-SAN CARLOS	Pto. 16-SAN CARLOS	Pto. 19-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		B° CEFERINO PLAZA - GRIFO PUBLICO	INDEPENDENCIA 387	LENCINAS 469	B° MOLINOS FRANCISCO RUEDA 124
NUMERO DE ANALISIS		3955	3956	3957	3958
FECHA DE EXTRACCION		04/05/2022	04/05/2022	04/05/2022	04/05/2022
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -COM	SAN CARLOS M1 -COM	SAN CARLOS M1 -COM	SAN CARLOS M1 -COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.2	0.1	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	0.48	0.25	0.15
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.05
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	350	670	690	650
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	123	321	325	234
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	102	259	258	84
CLORURO (Cl-)	mg/l	11	14	14	43
SULFATO (SO4=)	mg/l	54	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.7	15.8	15.8	4.3
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	43	114	109	76
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	4	9	13	11
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	----	----	0.9
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	26	----	----	----
POTASIO	mg/l	4	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<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	<0.01
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	4.9
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	<1.0	<1.0	<1.0	1.9
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	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	1.4
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	0.10
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
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 ³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°3958 fue corregida obteniéndose un valor de 0,25 mg/l

PROCEDENCIA	LA CONSULTA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION	Pto. 23-LA CONSULTA	P 43-SAN MARTÍN	P 40-SAN MARTÍN	P 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION	TUCUMAN 485	Pº Nº 33 BARRIO CHIVILCOY-ANZORENA Y SOLA	Pº Nº 4 - ALMIRANTE BROWN 345	Pº Nº 7 BARRIO SAN PEDRO - CALLE Nº 3
NUMERO DE ANALISIS	3959	3465	3588	3589
FECHA DE EXTRACCION	04/05/2022	21/04/2022	25/04/2022	25/04/2022
CIRCUITO	SAN CARLOS M1 -COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM
COLOR	UCV	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.3	0.2
OLOR	-	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.00	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	150	1770	1160
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	67	653	358
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	58	88	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	5	186	78
SULFATO (SO4=)	mg/l	9	572	398
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.7	3.4	0.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	25	218	120
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	1	26	14
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.6
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	6	136	109
POTASIO	mg/l	1	11	10
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.07	<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
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
BARIO	mg/l	----	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	11.4	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.07	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°3959 fue corregida obteniéndose un valor de 0,32 mg/l

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		P 42-SAN MARTÍN	P 44-SAN MARTÍN	P127-SAN MARTÍN	P 179-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 31 - BARRIO PERITO MORENO MD L6	Pº Nº 35 - RUTA PROVINCIAL 50 Y LA NIÑA	Pº Nº 48- Bº LA HORQUETA	Pº Nº 51 Bº CHACRAS DE SAN JOSÉ - CALLE LA COLONIA s/Nº SAN MARTÍN
NUMERO DE ANALISIS		3754	3755	2868	2869
FECHA DE EXTRACCION		28/04/2022	28/04/2022	04/04/2022	04/04/2022
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C2-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.4	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2090	1660	1130	1100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	725	630	356	362
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	119	84	92	96
CLORURO (Cl-)	mg/l	157	161	78	74
SULFATO (SO4=)	mg/l	821	566	383	362
NITRATOS (NO3-)	mg/l	6.8	3.1	1.0	1.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	246	198	117	117
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	27	33	15	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.6	0.7	0.8
BORO (B)	mg/l	0.2	0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	198	117	104	95
POTASIO	mg/l	10	8	10	9
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.16	<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	0.03	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	0.06	<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-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	10	10	5	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	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		P 27-PALMIRA	P 30-PALMIRA	P 32-PALMIRA	P196-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		P° Nº 12 - URIBURU Y CORRIENTES	P° Nº 15 - JUAN B. JUSTO Y GARIBALDI	P° Nº 25- B° AGUARIBAY CALLE 3 Y 8	P° PARQUE INDUSTRIAL PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		3120	3121	3299	3752
FECHA DE EXTRACCION		11/04/2022	11/04/2022	18/04/2022	28/04/2022
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C2-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	750	830	740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	345	297	325	289
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	76	75	73	74
CLORURO (Cl-)	mg/l	55	46	61	44
SULFATO (SO4=)	mg/l	280	240	253	232
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.4	2.3	3.5	2.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	116	89	99	86
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	18	19	18
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.7	0.7	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	44	43	44	43
POTASIO	mg/l	5	6	6	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.16
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-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	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 ³	----	----	----	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME TRIMESTRAL
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	LA COLONIA	LA COLONIA	EL ALTILLO
IDENTIFICACION		P177-SAN MARTÍN	P 37-LA COLONIA	P 38-LA COLONIA	P 39-EL ALTILLO
PUNTO DE EXTRACCION		P° B° AMBROSIO - CALLE RAMÓN RODRÍGUEZ s/N°	P° N° 29 RAWSON S/N° B° GRAN CAPITAN	P° N° 43 CALLE 2 Y 7 B° SAN GABRIEL	P° N° 45 CALLE 8 Y 4 B° SANTA RITA
NUMERO DE ANALISIS		3757	2865	2866	2867
FECHA DE EXTRACCION		28/04/2022	04/04/2022	04/04/2022	04/04/2022
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C3-COM	SAN MARTÍN C3-COM	SAN MARTÍN C3-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	1170	1080	1100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	348	368	352	356
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	92	100	95	95
CLORURO (Cl-)	mg/l	70	81	73	77
SULFATO (SO4=)	mg/l	358	394	358	363
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.9	0.5	0.5	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	116	121	124	116
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	16	10	16
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.7	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	92	109	96	102
POTASIO	mg/l	8	9	9	9
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	<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
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	5	10	<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	92
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N°2867, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2022)

PROCEDENCIA		EL ALTILLO	SAN MARTÍN	CHAPANAY	PALMIRA
IDENTIFICACION		P 34-EL ALTILLO	P 33-SAN MARTÍN	P 35-CHAPANAY	Pto. 8-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 38- Bº JARDIN FERROVIARIO - LOS CEIBOS	Pº Nº 26 Bº COOVIPA -AYOHUMA Y PUBLICA	Pº Nº 24 SAN MARTIN Y CHIMBAS	Bº AGUARIBAY MD C5
NUMERO DE ANALISIS		3122	3220	3221	4388
FECHA DE EXTRACCION		11/04/2022	13/04/2022	13/04/2022	19/05/2022
CIRCUITO		SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	1.0	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	710	1660	810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	293	271	645	317
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	74	76	73	74
CLORURO (Cl-)	mg/l	45	44	147	58
SULFATO (SO4=)	mg/l	236	223	623	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.6	1.4	4.4	3.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	89	82	214	96
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	17	16	27	19
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.7	0.6	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	<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	41	39	118	----
POTASIO	mg/l	5	6	10	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	0.012	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	1.5	<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/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	CHIVILCOY	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	P149-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOINAS MB C10	CENTRO DE SALUD	P° N° 50 CARRIL SAN PEDRO s/N° PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		4389	4390	4391	3049
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	07/04/2022
CIRCUITO		SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C3-COM	SAN MARTIN C4-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.24	0.09	1.30	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.03	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1160	1770	1750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	366	345	649	760
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	97	108	92	68
CLORURO (Cl-)	mg/l	81	84	186	241
SULFATO (SO4=)	mg/l	394	----	589	496
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	1.4	2.2	3.2
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	120	109	219	231
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	18	25	44
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	----	0.4	0.6
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	114	----	146	75
POTASIO	mg/l	10	----	12	9
ARSENICO	mg/l	0.012	0.012	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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	10	<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/m³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N°4390 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		P183-PALMIRA	P148-PALMIRA	P 46-SAN MARTÍN	P 50-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Bº PALMIRA CRECE - CALLE TAPITA SPANO	Pº Nº 49 Bº RAMONOT- PALMIRA	Pº Nº 40 - CARRIL NORTE Y TROPERO SOSA BUEN ORDEN	Pº Nº 46 - BARRIO MUNICIPAL, CARRIL NORTE- CALLE 1 Y 2
NUMERO DE ANALISIS		3123	3300	3466	3467
FECHA DE EXTRACCION		11/04/2022	18/04/2022	21/04/2022	21/04/2022
CIRCUITO		SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	1140	1430	1330
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	271	475	469	418
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	80	69	100	93
CLORURO (Cl-)	mg/l	47	110	106	90
SULFATO (SO4=)	mg/l	217	365	486	467
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.5	2.3	4.3	4.3
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	82	145	157	140
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	17	17	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.7	0.6	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	44	53	129	125
POTASIO	mg/l	7	6	10	11
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.07	<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	<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	2.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	1.4	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	1.6	<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 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	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		P 45-SAN MARTÍN	P 47-SAN MARTÍN	P 49-SAN MARTÍN	P184-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 37 -HOSPITAL PERRUPATTO-ABDALA ENTRE GHELINAZA Y BAUTISTA	P° N° 41 - ESPAÑA Y LAVALLE	P° N° 44-BARRIO MEBNA- PROLONGACION AVENIDA. LIMA Y CALLE 5	P° VON DER GEI - MIGUEZ A 200 M RUTA 50
NUMERO DE ANALISIS		3590	3591	3592	3753
FECHA DE EXTRACCION		25/04/2022	25/04/2022	25/04/2022	28/04/2022
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-COM	SAN MARTÍN C4-COM	SAN MARTÍN C4-COM	SAN MARTÍN C4-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.1	0.1	0.4	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1230	1190	1090	1020
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	376	380	269	257
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	105	96	136	119
CLORURO (Cl-)	mg/l	79	80	65	70
SULFATO (SO4=)	mg/l	418	408	326	300
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.3	1.1	1.8	1.9
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	125	124	92	84
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	17	9	11
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.5	0.7	0.8
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	117	106	128	115
POTASIO	mg/l	10	10	9	8
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	0.011	0.012
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.09	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	<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	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	64	<1	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N°3590, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2022)

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	PALMIRA	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		P118-SAN MARTÍN	P148-PALMIRA	P 18-SAN RAFAEL	P163-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 47 - PROLONGACION MITRE Y VICENTE LOPEZ Y PLANES	Pº N° 49 Bº RAMONOT- PALMIRA	Pº N° 2 LOS FILTROS 1999- FRENTE A ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR	Pº N° 1A LOS FILTROS (ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR)
NUMERO DE ANALISIS		3756	5963	3881	3882
FECHA DE EXTRACCION		28/04/2022	30/06/2022	02/05/2022	02/05/2022
CIRCUITO		SAN MARTIN C4-COM	SAN MARTIN C4-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM
COLOR	UCV	<2	----	<2	<2
TURBIDAD	UNT	0.2	0.5	0.1	0.2
OLOR	-	N	----	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.3	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1140	1870	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	348	----	689	582
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	95	----	189	139
CLORURO (Cl-)	mg/l	80	----	238	209
SULFATO (SO4=)	mg/l	397	----	464	424
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.3	----	2.8	2.1
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	125	----	242	196
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	9	----	20	22
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	----	0.3	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	113	----	152	142
POTASIO	mg/l	9	----	8	8
ARSENICO	mg/l	<0.010	----	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	----	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	----	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	----	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	----	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	----	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	<0.01	<0.01
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
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	1.1	<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
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	----	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	----	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	----	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	----	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	----	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	----	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	----	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	----	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	5	----	<1	<1
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	----	<1	<1
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	----	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	----	<1	<1
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		P 19-SAN RAFAEL	P 20-SAN RAFAEL	P 21-SAN RAFAEL	P122-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 3 Bº BANCARIO-FUNES Y GOMENSORO	Pº Nº 4 IRIGOYEN-LAMENA Y AMEGHNO	Pº Nº 6 Bº UNIMEV-ROCA Y CASNATTI	PERFORACIÓN Nº9 BºUNIÓN OBRERA COMODORO PI 1685
NUMERO DE ANALISIS		4433	4434	4435	4566
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2022	19/05/2022	19/05/2022	23/05/2022
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	1.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.2	7.3	7.3	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2190	2040	1950	2020
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	895	804	740	748
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	178	171	181	197
CLORURO (Cl-)	mg/l	224	224	221	216
SULFATO (SO4=)	mg/l	726	617	541	564
NITRATOS (NO3-)	mg/l	7.2	6.1	6.0	15.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	307	266	255	245
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	31	34	25	33
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	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	149	139	145	155
POTASIO	mg/l	10	9	8	9
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.07	0.37
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	1.1
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<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	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		P141-SAN RAFAEL	P188-CUADRO NACIONAL	Pto. 26-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 28-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		PERFORACIÓN N°12 QUIROGA P.MENDOCINAS Y CURIE	P° B° EL ÁLAMO - CUADRO NACIONAL	B° LAS VERTIENTES MD C2	B° JARDIN FADER Y SAAVEDRA MA C10
NUMERO DE ANALISIS		4567	4568	3188	3189
FECHA DE EXTRACCION		23/05/2022	23/05/2022	12/04/2022	12/04/2022
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	TUNUYÁN M1-COM	TUNUYÁN M1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.2	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.2	7.9	8.3	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0.50	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1860	1970	270	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	685	360	91	131
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	194	41	68	58
CLORURO (Cl-)	mg/l	221	276	6	6
SULFATO (SO4=)	mg/l	459	508	49	117
NITRATOS (NO3-)	mg/l	9.3	2.9	2.9	1.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	228	127	32	44
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	28	10	3	5
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	1.0	0.7
BORO (B)	mg/l	<0.2	0.5	----	<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	148	279	15	22
POTASIO	mg/l	8	7	5	7
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	0.28	----	----
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	----	----
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<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/m³	----	----	----	----

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 31 -TUNUYÁN	Pto. 34 -TUNUYÁN	Pto. 36-TUNUYÁN	Pto. 39-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		BELGRANO 175	B° GÜEMES MC C1	PUENTE DEL RIO RUTA 40 SRA. ROSAS	B° LOS CÓNDORES MA C15 (GUERRA)
NUMERO DE ANALISIS		3190	3191	3192	3193
FECHA DE EXTRACCION		12/04/2022	12/04/2022	12/04/2022	12/04/2022
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-COM	TUNUYÁN M1-COM	TUNUYÁN M1-COM	TUNUYÁN M1-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.3	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.3	8.4	8.0	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.97	0.46	0.83	0.82
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	350	820	410
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	119	107	285	123
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	54	47	54	51
CLORURO (Cl-)	mg/l	7	10	58	7
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	272	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.8	1.5	2.1	1.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	43	35	101	41
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	3	5	8	5
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.7
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	----	----	39	----
POTASIO	mg/l	----	----	7	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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 ³	----	----	----	----

PROCEDENCIA	TUNUYÁN	----	----	----
IDENTIFICACION	Pto. 41-TUNUYÁN	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION	CALLEJON TIRO FEDERAL FLIA TORRES	---	---	---
NUMERO DE ANALISIS	3194	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION	12/04/2022	----	----	----
CIRCUITO	TUNUYÁN M1-COM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	----	----
OLOR	-	N	----	----
pH	unidad de pH	8.3	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.95	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	123	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	53	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	7	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	41	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	5	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----
POTASIO	mg/l	----	----	----
ARSENICO	mg/l	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----
CROMO	mg/l	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----
PLOMO	mg/l	----	----	----
COBRE	mg/l	----	----	----
ZINC	mg/l	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----
SELENIO	mg/l	----	----	----
PLATA	mg/l	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----
BARIO	mg/l	----	----	----
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	----	----
1,1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	----	----
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----
Escherichia coli MF	ufc/100 ml	<1	----	----
Bact.colif.Tot. MF	ufc/100 ml	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	ufc/100 ml	<1	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----
CLOROFILA	mg/m ³	----	----	----

