

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		8620	8621	8622	8623
FECHA DE EXTRACCION		02/12/2020	02/12/2020	02/12/2020	02/12/2020
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	1.4	5.4	0.5	9.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	8.0	7.9	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.34	1.20	0.08	1.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	150	440	220	220
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	44	222	111	75
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	50	66	50	68
CLORURO (Cl-)	mg/l	10	9	7	18
SULFATO (SO4=)	mg/l	8	144	49	13
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.1	<0.5	1.3	1.0
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	13	54	33	24
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	3	21	7	4
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.2	----
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	14	10	4	18
POTASIO	mg/l	1	1	1	1
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.59	<0.05	0.35
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	0.03
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	0.02
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	0.6	<0.2	0.4
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	1.1	3.4	<1.0	5.2
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORO 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	4.9
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	3.2
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	0.14
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	10	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 8622 fue corregida obteniéndose un valor de 0,78 mg/l  
La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 8621 fue corregida obteniéndose un valor de 1,5 NTU  
La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 8623 fue corregida obteniéndose un valor de 1,8 NTU

PROCEDENCIA		LAS CUEVAS	LAS CUEVAS	POTRERILLOS	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 19-LAS CUEVAS	Pto. 20-LAS CUEVAS	Pto. 1-POTRERILLOS	D 13-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO FRONTERIZO ROQUE CARRANZA	CHOCOLATERÍA	POLICÍA POTRERILLOS	SALIDA CISTERNA USPALLATA
NUMERO DE ANALISIS		8624	8625	8911	9186
FECHA DE EXTRACCION		02/12/2020	02/12/2020	16/12/2020	29/12/2020
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.3	0.3	0.6	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	8.2	8.2	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.15	1.82	1.72	0.27
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.09	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	830	500	550	290
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	447	214	269	99
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	79	87	53	77
CLORURO (Cl-)	mg/l	10	9	12	11
SULFATO (SO4=)	mg/l	383	149	200	47
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	5.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	147	57	71	32
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	17	22	5
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.5	0.5
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	11	24	12	21
POTASIO	mg/l	1	0.6	2	2
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.09	<0.05	0.08
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	----	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	0.02	0.02	0.07	0.04
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	4.4	<1.0	26.1	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	3.3	<1.0	8.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	2.4	<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	<1.0	<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
TRICHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.09	<0.04	0.29	<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	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 8624 fue corregida obteniéndose un valor de 0,81 mg/l

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		S 8-GENERAL ALVEAR	D 6-GENERAL ALVEAR	P116-JUNÍN	P 79-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL MARGINAL RÍO ATUEL-ENTRADA E° POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	P° N° 13 - CARRIL DEL CENTRO S/N° - ALGARROBO GRANDE	P° N° 3 - SARMIENTO Y DON BOSCO
NUMERO DE ANALISIS		8600	8601	7707	7708
FECHA DE EXTRACCION		01/12/2020	01/12/2020	26/10/2020	26/10/2020
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	JUNÍN M-COM	JUNÍN M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	2.4	0.4	0.2	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.1	7.8	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	0.84	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1630	1720	1290	1060
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	574	594	436	352
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	81	87	97	86
CLORURO (Cl-)	mg/l	179	200	89	68
SULFATO (SO4=)	mg/l	520	533	442	346
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	3.7	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	204	197	149	119
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	25	16	13
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.7	0.6
BORO (B)	mg/l	-----	-----	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	<0.05	-----	-----	-----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	<0.2	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	<2	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	129	149	115	91
POTASIO	mg/l	7	8	10	9
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.12	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	16.3	<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	21.6	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	11.0	<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	1.5	<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	0.57	<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	50	<1	5	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	1100	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	460	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	640	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	23	<2	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	<0.3	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		P 80-JUNÍN	P 81-JUNÍN	P 175-JUNÍN	P 179-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 11 PLAZA B° SERGIO SERGI - ARIAS Y GARCIA	P° N° 12 CARRIL MOYANO s/N° B° EL MOYANO	P° N° 52 IRRIGACION - CARRIL BARRIALES (RUTA 60)	P° N° 51 B° CHACRAS DE SAN JOSÉ - CALLE LA COLONIA s/N° JUNÍN
NUMERO DE ANALISIS		7709	7710	7711	7712
FECHA DE EXTRACCION		26/10/2020	26/10/2020	26/10/2020	26/10/2020
CIRCUITO		JUNÍN M-COM	JUNÍN M-COM	JUNÍN M-COM	JUNÍN M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.4	7.0	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1310	2560	1220	1100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	475	1188	463	360
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	95	173	91	89
CLORURO (Cl-)	mg/l	91	192	85	76
SULFATO (SO4=)	mg/l	460	1055	425	363
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.8	16.8	3.7	1.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	158	414	157	117
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	19	37	17	16
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.5	0.8	0.7
BORO (B)	mg/l	<0.2	0.3	<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	104	163	88	101
POTASIO	mg/l	9	11	8	9
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.12
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDECENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		P 13-LA PAZ	P 14-LA PAZ	P 16-LA PAZ	P137-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 2 ESTABLECIMIENTO O.S.M.	Pº Nº 3 VILLA AMELIA Y RUTA Nº 50 -PREDIO EMSE	Pº Nº 6 VILLA AMELIA Y RUTA Nº 7	Pº Nº 8 BORCETTO CALLE DEL CANAL Y CALLEJÓN MARAVILLA S/Nº LAS
NUMERO DE ANALISIS		8248	8249	8250	8251
FECHA DE EXTRACCION		17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020	17/11/2020
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM	LA PAZ M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	2220	2300	2100	1800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	721	733	539	685
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	104	119	72	125
CLORURO (Cl-)	mg/l	199	159	161	113
SULFATO (SO4=)	mg/l	780	899	791	684
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	2.3	1.5	<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	233	234	174	215
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	34	36	25	35
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.7	0.9	1.1
BORO (B)	mg/l	0.2	0.3	0.3	<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	245	261	143
POTASIO	mg/l	15	16	15	12
ARSENICO	mg/l	0.031	0.030	0.036	0.029
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDECENCIA		LA PAZ	JOCOLÍ VIEJO	3 DE MAYO	VILLA TULUMAYA
IDENTIFICACION		P176-LA PAZ	P 1-JOCOLÍ VIEJO	P 2-3 DE MAYO	P5 - VILLA TULUMAYA
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 9 LAS CHACRITAS	P° N° 16 LOTEO CAVERO	P° N° 7 RUTA 36 A 100 m RUTA 40	P° N° 2 SAN MARTIN S/N° (RUTA 40 VIEJA)
NUMERO DE ANALISIS		8252	7473	7474	7475
FECHA DE EXTRACCION		17/11/2020	15/10/2020	15/10/2020	15/10/2020
CIRCUITO		LA PAZ M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.1	0.4	0.4	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.9	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1390	1230	1230	960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	360	269	277	277
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	101	47	47	68
CLORURO (Cl-)	mg/l	91	94	96	63
SULFATO (SO4=)	mg/l	463	358	371	278
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	2.2	1.8	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.10
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	117	93	89	89
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	10	11	13
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.9	0.8	1.0
BORO (B)	mg/l	<0.2	0.2	0.2	0.3
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	163	137	138	82
POTASIO	mg/l	12	7	7	7
ARSENICO	mg/l	0.030	0.038	0.025	0.074
HIERRO	mg/l	<0.05	0.07	0.06	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.07	0.02	0.21
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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	3 DE MAYO	LA PEGA	JOCOLÍ
IDENTIFICACION		P 8-COSTA DE ARAUJO	P 10-3 DE MAYO	P 12-LA PEGA	P113-JOCOLÍ
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 5 BELGRANO (SERVIDUMBRE)	Pº Nº 8 LA ADMINISTRACION S/Nº	Pº Nº 12 RUTA Nº 24 S/Nº	Pº Nº 10 JOCOLÍ
NUMERO DE ANALISIS		7476	7477	7478	7479
FECHA DE EXTRACCION		15/10/2020	15/10/2020	15/10/2020	15/10/2020
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.3	0.3	0.4	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.3	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	990	1130	1730	2110
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	265	234	562	416
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	61	44	90	68
CLORURO (Cl-)	mg/l	73	91	229	129
SULFATO (SO4=)	mg/l	285	333	395	767
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	4.6	<0.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.20
CALCIO (Ca++)	mg/l	82	81	177	147
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	8	29	12
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.8	0.8	1.1
BORO (B)	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.7
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	90	133	125	292
POTASIO	mg/l	7	4	9	9
ARSENICO	mg/l	0.053	0.024	0.028	0.037
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.10	0.07
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	0.02	<0.01	0.02	<0.01
MANGANESO	mg/l	0.03	0.05	0.27	0.11
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
TETRACLORO 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	15	15	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	16	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N° 7477, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período octubre - diciembre 2020)

PROCEDENCIA	VILLA TULUMAYA	VILLA TULUMAYA	3 DE MAYO	LA PEGA
IDENTIFICACION	P120-VILLA TULUMAYA	P121-VILLA TULUMAYA	P 125- 3 DE MAYO	P158-LA PEGA
PUNTO DE EXTRACCION	P° N° 18 SAN MARTIN S/N°	P° N° 19 CALLE DORREGO B° SOLARES DEL NORTE	P° N° 20 RUTA 40 VIEJA A 100 M DE RUTA PROVINCIAL 36	P° N° 21 RUTA n° 24 S/N° 150 m AL NORTE DEL POZO N° 12
NUMERO DE ANALISIS	7480	7481	7482	7483
FECHA DE EXTRACCION	15/10/2020	15/10/2020	15/10/2020	15/10/2020
CIRCUITO	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD UNT	0.4	0.5	0.4	67.9
OLOR -	N	N	N	N
pH unidad de pH	7.7	7.4	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C µS/cm	940	970	1400	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca) mg/l	246	305	345	265
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3) mg/l	46	60	58	73
CLORURO (Cl-) mg/l	60	71	100	61
SULFATO (SO4=) mg/l	285	286	453	265
NITRATOS (NO3-) mg/l	1.9	3.8	0.8	1.3
NITRITOS (NO2-) mg/l	<0.03	<0.03	0.11	<0.03
AMONIO (NH4+) mg/l	<0.05	<0.05	<0.10	<0.05
CALCIO (Ca++) mg/l	76	101	122	84
MAGNESIO (Mg++) mg/l	13	13	10	13
FLUOR (F-) mg/l	0.9	0.5	0.9	1.0
BORO (B) mg/l	0.2	0.2	0.3	0.2
CIANURO (CN-) mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3) mg/l	-----	-----	-----	-----
D.B.O. ( 5 días, 20° C) mg/l	-----	-----	-----	-----
D.Q.O. mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO mg/l	90	72	150	83
POTASIO mg/l	6	5	10	6
ARSENICO mg/l	0.030	0.010	0.066	0.039
HIERRO mg/l	0.10	0.06	0.08	8.90
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	0.03
MANGANESO mg/l	<0.01	<0.01	0.10	0.22
SELENIO mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	6.9
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
TETRACLORO 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	5	<1	20	<1
Bacterias Coliformes Totales NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA mg/m³	-----	-----	-----	-----

Novedad bacteriológica en muestra N° 7482, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período octubre - diciembre 2020)



PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		P180-COSTA DE ARAUJO	S 9-MALARGÜE	D 7-MALARGÜE	P123-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº SAN PEDRO - RUTA 34 ESQ. GARIBALDI	RÍO MALARGÜE ENTRADA Eº POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA DE CISTERNA	Pº Nº 1 - SARGENTO CABRAL Y CONSTITUCION
NUMERO DE ANALISIS		7484	9032	9033	7232
FECHA DE EXTRACCION		15/10/2020	21/12/2020	21/12/2020	05/10/2020
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM	RIVADAVIA X2-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	15.6	0.8	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	8.0	7.8	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	0.43	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	740	870	1810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	234	380	305	721
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	75	68	79	105
CLORURO (Cl-)	mg/l	55	3	12	128
SULFATO (SO4=)	mg/l	251	326	363	693
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.8
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.10	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	78	130	105	246
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	10	13	11	26
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.3	0.7	0.5
BORO (B)	mg/l	0.2	-----	-----	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	-----	-----	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	0.05	-----	-----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	-----	<2	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	<2	-----	-----
SODIO	mg/l	87	8	72	133
POTASIO	mg/l	7	1	1	11
ARSENICO	mg/l	0.057	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.10	0.66	<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	0.02	0.02
MANGANESO	mg/l	0.06	0.04	<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	0.3	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	3.7	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	2.7	<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	0.07	<0.04
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CLORDANO (Isómeros Totales)	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	35	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	210	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	75	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	135	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	27	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	93	<2	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	0.6	-----	-----

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		P 83-RIVADAVIA	P 160-RIVADAVIA	P 170-RIVADAVIA	P 85-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		Pº 7-SARMIENTO Y HERNÁNDEZ	Pº N° 17 LOTE VISTA DEL PLATA FALUCHO s/Nº	Pº Bº COOP. FLOR DEL RETAMO	Pº 9-ESTRELLA Y JUAN XXIII
NUMERO DE ANALISIS		7233	7234	8807	9147
FECHA DE EXTRACCION		05/10/2020	05/10/2020	11/12/2020	28/12/2020
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM	RIVADAVIA X2-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1610	1280	1700	2210
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	689	1081	725	998
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	89	84	75	91
CLORURO (Cl-)	mg/l	119	185	153	203
SULFATO (SO4=)	mg/l	626	944	646	897
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.5	9.5	5.4	4.9
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	236	367	239	332
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	24	39	31	41
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.6	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	<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	103	118	105	127
POTASIO	mg/l	10	12	11	12
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.06	<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	0.02	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<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	35	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----



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

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		P 87-RIVADAVIA	P128-RIVADAVIA	P152-RIVADAVIA	V5-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 14 - COLÓN Y SERVIDUMBRE CANAL SAN ISIDRO	P° MUNICIPAL, AVELLANEDA Y BOUCHARDO	P° N° 16: EL CAÑAR CALLE CHAÑAR Y AMEGHINO	VERTIENTE LA REMONTA
NUMERO DE ANALISIS		7652	7653	7654	8774
FECHA DE EXTRACCION		22/10/2020	22/10/2020	22/10/2020	10/12/2020
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM	RIVADAVIA X3-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	1.0	1.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1100	1090	140
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	463	344	360	55
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	81	97	85	45
CLORURO (Cl-)	mg/l	84	75	74	4
SULFATO (SO4=)	mg/l	456	341	358	14
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.2	0.5	2.1	<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	155	116	122	19
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	13	13	2
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.6	0.6	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	-----	-----	-----	<0.05
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	<2
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	<2
SODIO	mg/l	95	107	95	3
POTASIO	mg/l	9	9	8	0.6
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.48	0.07
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	<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	0.3	<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	20	10	5	50
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	460
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	93
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	367
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	9
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	15
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	0.6

PROCEDENCIA		LA CONSULTA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA
IDENTIFICACION		D 8-LA CONSULTA	P 40-SAN MARTÍN	P167-SAN MARTÍN	P 27-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CISTERNA LA REMONTA - ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR	Pº Nº 4 - ALMIRANTE BROWN 345	Pº PROCREAR	Pº Nº 12 - URIBURU Y CORRIENTES
NUMERO DE ANALISIS		8775	7873	8205	7870
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2020	02/11/2020	16/11/2020	02/11/2020
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C1-COM	SAN MARTÍN C2-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.4	0.2	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	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	130	1180	950	810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	55	368	214	289
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	45	88	115	71
CLORURO (Cl-)	mg/l	4	80	52	49
SULFATO (SO4=)	mg/l	14	396	264	262
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.8	1.7	2.1	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	19	124	67	93
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	2	14	11	17
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.7	0.8	0.7
BORO (B)	mg/l	-----	0.2	0.4	<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	4	117	130	46
POTASIO	mg/l	0.6	10	9	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	0.012	<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	0.02	<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	4.8	<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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		P 31-PALMIRA	P 45-SAN MARTÍN	P 46-SAN MARTÍN	P 47-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 16 - RUTA PROV. N° 50 Y CARRIL SAN PEDRO	P° N° 37 -HOSPITAL PERRUPATTO-ABDALA ENTRE GHELINAZA Y BAUTISTA	P° N° 40 - CARRIL NORTE Y TROPERO SOSA BUEN ORDEN	P° N° 41 - ESPAÑA Y LAVALLE
NUMERO DE ANALISIS		7871	8206	8207	8208
FECHA DE EXTRACCION		02/11/2020	16/11/2020	16/11/2020	16/11/2020
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C4-COM	SAN MARTÍN C4-COM	SAN MARTÍN C4-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	1250	1440	1210
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	309	376	465	368
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	71	98	91	85
CLORURO (Cl-)	mg/l	57	80	106	80
SULFATO (SO4=)	mg/l	264	425	506	409
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.4	2.8	3.6	1.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	96	125	154	125
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	16	15	20	13
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.7	0.6	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	52	124	135	116
POTASIO	mg/l	6	10	11	12
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<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
TRICLOROBENCENOS (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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----



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

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		P 50-SAN MARTÍN	P118-SAN MARTÍN	P184-SAN MARTÍN	P 49-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 46 - BARRIO MUNICIPAL, CARRIL NORTE- CALLE 1 Y 2	Pº N° 47 - PROLONGACION MITRE Y VICENTE LOPEZ Y PLANES	Pº VON DER GEI - MIGUEZ A 200 M RUTA 50	Pº N° 44-BARRIO MEBNA- PROLONGACION AVENIDA. LIMA Y CALLE 5
NUMERO DE ANALISIS		8376	8377	8378	8806
FECHA DE EXTRACCION		24/11/2020	24/11/2020	24/11/2020	11/12/2020
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-COM	SAN MARTÍN C4-COM	SAN MARTÍN C4-COM	SAN MARTÍN C4-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.4	0.5
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1180	1010	1100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	408	368	257	261
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	81	87	110	115
CLORURO (Cl-)	mg/l	90	84	71	61
SULFATO (SO4=)	mg/l	474	395	285	347
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.2	<0.5	1.6	1.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	141	124	81	84
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	14	13	12
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.6	0.9	0.8
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	0.3	0.3
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	134	116	121	130
POTASIO	mg/l	13	11	9	9
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	0.011	0.013
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
BARIO	mg/l	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	12 DE OCTUBRE	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		S 1-SAN RAFAEL	D 1-SAN RAFAEL	P 59-12 DE OCTUBRE	P 60-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		CANAL MARGINAL IZQUIERDO RIO DIAMANTE-ENTRADA E* POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E* POTABILIZADOR	Pº Nº 4 RUTA PROVINCIAL 50 - ESCUELA SANTA ROSA - EL MIRADOR	Pº Nº 7 RUFINO ORTEGA 260
NUMERO DE ANALISIS		8758	8759	7591	7592
FECHA DE EXTRACCION		09/12/2020	09/12/2020	20/10/2020	20/10/2020
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SANTA ROSA M-COM	SANTA ROSA M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.3	0.2	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	0.59	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1730	1730	2630	2510
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	475	475	1030	820
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	95	97	77	131
CLORURO (Cl-)	mg/l	251	251	360	214
SULFATO (SO4=)	mg/l	391	390	814	786
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.7	0.8	2.6	3.4
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	160	160	353	269
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	18	18	36	36
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.5	0.3	0.3
BORO (B)	mg/l	-----	-----	0.3	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	-----	-----	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	<0.05	-----	-----	-----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	<2	-----	-----	-----
D.Q.O.	mg/l	<2	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	182	184	187	159
POTASIO	mg/l	6	6	17	14
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	0.012
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	0.02	<0.01	0.05	0.05
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	50	35	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	1100	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	240	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	860	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	<0.3	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		LAS CATITAS	LA DORMIDA	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		P124-LAS CATITAS	P 61-LA DORMIDA	P117-TUNUYÁN	P 63-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 10 9 DE JULIO Y MARTINEZ	Pº Nº 8 BALDE DEL SUR Y SAN JUAN	Pº Nº 10 LA ARGENTINA	Pº Nº 1 CALLE SAENZ PEÑA 850
NUMERO DE ANALISIS		7593	7655	8066	8067
FECHA DE EXTRACCION		20/10/2020	22/10/2020	10/11/2020	10/11/2020
CIRCUITO		SANTA ROSA M-COM	SANTA ROSA M-COM	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.4	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.0	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1610	2800	410	420
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	582	1164	135	135
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	154	150	50	53
CLORURO (Cl-)	mg/l	154	199	8	10
SULFATO (SO4=)	mg/l	553	1219	119	123
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	5.3	1.0	0.9
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	209	406	51	48
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	14	36	2	4
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	0.6	0.7	0.7
BORO (B)	mg/l	0.2	0.3	<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	111	242	25	30
POTASIO	mg/l	20	9	7	6
ARSENICO	mg/l	0.033	0.029	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.07	0.16	<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	0.07	0.01	0.01
MANGANESO	mg/l	0.08	0.03	<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	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----



PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	COLONIA LAS ROSAS
IDENTIFICACION		P 64-TUNUYÁN	P 65-TUNUYÁN	P 66-TUNUYÁN	P 67-COLONIA LAS ROSAS
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 2 CALLE SAENZ PEÑA Y MITRE	Pº PUENTE EL RIO - RUTA 40 VIEJA S/Nº	Pº BENOA AL SUR DE CALLE LA ARGENTINA CON SERVIDUMBRE DE PASO	Pº COLONIA LAS ROSAS Nº 1 - LOTEº BENEGAS
NUMERO DE ANALISIS		8068	8069	8070	8071
FECHA DE EXTRACCION		10/11/2020	10/11/2020	10/11/2020	10/11/2020
CIRCUITO		TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.3
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.1	7.9
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	400	420	360	280
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	135	127	103	91
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	53	51	39	69
CLORURO (Cl-)	mg/l	10	12	11	7
SULFATO (SO4=)	mg/l	118	127	109	50
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.5	<0.5	1.0	2.5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	44	44	36	33
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	6	4	3	2
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.7	0.8	1.0
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	28	33	30	18
POTASIO	mg/l	6	7	7	5
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.09	<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
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
METOXCICLORO	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	5	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	-----	-----	-----	-----

PROCEDENCIA		COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN	VILLA 25 DE MAYO
IDENTIFICACION		P 68-COLONIA LAS ROSAS	P173-TUNUYÁN	P174-TUNUYÁN	S 2-VILLA 25 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		Pº COLONIA LAS ROSAS N° 2 - LOTE BENEGAS	Pº COOP. PIRCAS - CALLE AGUARIBAY S/N M: 6	Pº FINCA NOGAL NEGRO - RUTA 40 NORTE S/N CALLEJÓN FERNÁNDEZ	RIO DIAMANTE - CANAL VILLA 25 DE MAYO ENTRADA Eº POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		8072	8075	8076	8890
FECHA DE EXTRACCION		10/11/2020	10/11/2020	10/11/2020	14/12/2020
CIRCUITO		TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM	TUNUYÁN M-COM	VILLA 25 DE MAYO-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.5	0.7
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.6	7.9
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	270	360	430	1680
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	95	111	162	461
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	67	41	60	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	6	10	11	253
SULFATO (SO4=)	mg/l	47	104	126	384
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.3	0.5	<0.5	0.8
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	33	36	52	149
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	3	5	8	22
FLUOR (F-)	mg/l	1.0	0.8	0.8	0.5
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	----	----	----	<0.05
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	<2
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	<2
SODIO	mg/l	17	25	25	180
POTASIO	mg/l	5	7	7	6
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.09	0.06	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	1.6	<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	2.5	<1.0	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	3.5	<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	1.2	<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	0.10	<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
METOXCICLORO	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	55
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	43
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	15
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	28
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	20
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	<0.3

<b>PROCEDENCIA</b>	VILLA 25 DE MAYO		----	----	----
<b>IDENTIFICACION</b>	D 2 -VILLA 25 DE MAYO		----	----	----
<b>PUNTO DE EXTRACCION</b>	SALIDA RESERVA E <sup>o</sup> POTABILIZADOR		----	----	----
<b>NUMERO DE ANALISIS</b>	8891		----	----	----
<b>FECHA DE EXTRACCION</b>	14/12/2020		----	----	----
<b>CIRCUITO</b>	VILLA 25 DE MAYO-COM		----	----	----
<b>COLOR</b>	UCV	<2	----	----	----
<b>TURBIEDAD</b>	UNT	0.4	----	----	----
<b>OLOR</b>	-	N	----	----	----
<b>pH</b>	unidad de pH	7.9	----	----	----
<b>COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)</b>	mg/l	0.55	----	----	----
<b>COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C</b>	µS/cm	1680	----	----	----
<b>DUREZA TOTAL (CO3Ca)</b>	mg/l	461	----	----	----
<b>ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)</b>	mg/l	100	----	----	----
<b>CLORURO (Cl-)</b>	mg/l	257	----	----	----
<b>SULFATO (SO4=)</b>	mg/l	385	----	----	----
<b>NITRATOS (NO3-)</b>	mg/l	<0.5	----	----	----
<b>NITRITOS (NO2-)</b>	mg/l	<0.03	----	----	----
<b>AMONIO (NH4+)</b>	mg/l	<0.05	----	----	----
<b>CALCIO (Ca++)</b>	mg/l	149	----	----	----
<b>MAGNESIO (Mg++)</b>	mg/l	22	----	----	----
<b>FLUOR (F-)</b>	mg/l	0.5	----	----	----
<b>BORO (B)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>CIANURO (CN-)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>Fósforo total (PO4-3)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>D.B.O. ( 5 días, 20°C)</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>D.Q.O.</b>	mg/l	----	----	----	----
<b>SODIO</b>	mg/l	181	----	----	----
<b>POTASIO</b>	mg/l	6	----	----	----
<b>ARSÉNICO</b>	mg/l	<0.010	----	----	----
<b>HIERRO</b>	mg/l	<0.05	----	----	----
<b>CROMO</b>	mg/l	<0.010	----	----	----
<b>CADMIO</b>	mg/l	<0.001	----	----	----
<b>PLOMO</b>	mg/l	<0.010	----	----	----
<b>COBRE</b>	mg/l	<0.01	----	----	----
<b>ZINC</b>	mg/l	<0.01	----	----	----
<b>MANGANESO</b>	mg/l	<0.01	----	----	----
<b>SELENIO</b>	mg/l	<0.005	----	----	----
<b>PLATA</b>	mg/l	<0.01	----	----	----
<b>MERCURIO</b>	mg/l	<0.001	----	----	----
<b>ALUMINIO</b>	mg/l	<0.2	----	----	----
<b>BARIO</b>	mg/l	<0.7	----	----	----
<b>CLORURO DE VINILO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>1,1-DICLOROETENO</b>	µg/l	<0.3	----	----	----
<b>DICLOROMETANO</b>	µg/l	<0.3	----	----	----
<b>1,2-DICLOROETENO</b>	µg/l	<0.3	----	----	----
<b>CLOROFORMO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>1,1,1-TRICLOROETANO</b>	µg/l	<0.5	----	----	----
<b>1,2-DICLOROETANO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>BENCENO</b>	µg/l	<2.0	----	----	----
<b>TETRACLORURO DE CARBONO</b>	µg/l	<0.5	----	----	----
<b>TRICLOROETENO</b>	µg/l	<0.5	----	----	----
<b>BROMODICLOROMETANO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>TOLUENO</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b>	µg/l	3.8	----	----	----
<b>TETRACLOROETENO</b>	µg/l	<0.5	----	----	----
<b>MONOCLOROBENCENO</b>	µg/l	<2.0	----	----	----
<b>ETILBENCENO</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>XILENOS</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>BROMOFORMO</b>	µg/l	6.8	----	----	----
<b>ESTIRENO</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>1,4-DICLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.2	----	----	----
<b>1,2-DICLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.3	----	----	----
<b>TRICLOROBENCENOS</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)</b>	Número Adimensional	0.12	----	----	----
<b>2,4,6-TRICLOROFENOL</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>HEXACLOROBENCENO</b>	µg/l	<0.6	----	----	----
<b>PENTACLOROFENOL</b>	µg/l	<2.0	----	----	----
<b>METIL PARATION</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>LINDANO (g-HCH)</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO</b>	µg/l	<0.2	----	----	----
<b>MALATION</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>PARATION</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>ALDRIN y DIELDRIN</b>	µg/l	<0.1	----	----	----
<b>CLORDANO (Isómeros Totales)</b>	µg/l	<0.2	----	----	----
<b>DDT (Isómeros Totales)</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>METOXCICLORO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>BENZO(a)PIRENO</b>	µg/l	<1.0	----	----	----
<b>FENOLES</b>	µg/l C6H5OH	<1.0	----	----	----
<b>HIDROCARBUROS TOTALES</b>	µg/l	<5.0	----	----	----
<b>Bacterias Aerobias Mesófilas Totales</b>	u.f.c./ml	50	----	----	----
<b>Bacterias Coliformes Totales</b>	NMP/100 ml	<2	----	----	----
<b>Escherichia coli</b>	NMP/100 ml	<2	----	----	----
<b>GRUPO CEK</b>	NMP/100 ml	<2	----	----	----
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	NMP/100 ml	<2	----	----	----
<b>Enterococos</b>	NMP/100 ml	<2	----	----	----
<b>Estafilococos</b>	NMP/100 ml	----	----	----	----
<b>CLOROFILA</b>	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----








