

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

PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		P 25-USPALLATA	P 26 -USPALLATA	P 164-USPALLATA	D 13-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		POZO Nº 1 CALLEJÓN COMUNERO, A 1000m DE RUTA PROV. Nº 52	POZO Nº2 RUTA PROV. Nº 52, a 3200 m de VILLA USPALLATA	POZO AFIP	SALIDA CISTERNA USPALLATA
NUMERO DE ANALISIS		567	568	569	570
FECHA DE EXTRACCION		25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021	25/01/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.0	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	1.05
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	230	280	380	290
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	83	103	149	107
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	63	77	119	78
CLORURO (Cl-)	mg/l	5	8	10	12
SULFATO (SO4=)	mg/l	29	45	59	44
NITRATOS (NO3-)	mg/l	4.9	5.3	4.2	4.6
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	25	32	44	33
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	5	6	9	6
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	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	12	19	25	20
POTASIO	mg/l	1	2	2	2
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.09	0.11	<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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	15	<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		PUENTE DEL INCA	PUNTA DE VACAS	LAS CUEVAS	LAS CUEVAS
IDENTIFICACION		V2-PUENTE DEL INCA	V3-PUNTA DE VACAS	V4-LAS CUEVAS	V7-LAS CUEVAS
PUNTO DE EXTRACCION		VERTIENTE LOS PUQUIOS	VERTIENTE PUNTA DE VACAS - GRIFO	VERTIENTE LAS CUEVAS	VERTIENTE CURVA DE LA SOBERANÍA
NUMERO DE ANALISIS		1418	1419	1420	1421
FECHA DE EXTRACCION		02/03/2021	02/03/2021	02/03/2021	02/03/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	13.4	1.5	0.2	0.4
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.5	8.1	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	210	250	470	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	61	131	210	562
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	74	52	87	73
CLORURO (Cl-)	mg/l	7	4	5	4
SULFATO (SO4=)	mg/l	13	62	148	485
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	1.7	0.7	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	16	40	57	190
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	5	8	16	21
FLUOR (F-)	mg/l	<0.2	1.2	0.2	0.2
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	0.5	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	<2	<2	<2	<2
D.Q.O.	mg/l	3	<3	<3	<3
SODIO	mg/l	19	4	20	6
POTASIO	mg/l	0.9	1	0.5	2
ARSENICO	mg/l	0.015	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.26	0.06	0.23	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	0.3	<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	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	9	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	14	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	23	<2	<2	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	<0.3	<0.3	0.3	<0.3

PROCEDENCIA		POLVAREDAS	PENITENTES	PENITENTES	POLVAREDAS
IDENTIFICACION		S 5-POLVAREDAS	S 6-PENITENTES	S 7-PENITENTES	D23-POLVAREDAS
PUNTO DE EXTRACCION		ARROYO POLVAREDAS	ENTRADA CÁMARA ARROYO LOS AZULES	ENTRADA CÁMARA ARROYO SANTA MARÍA	SALIDA CISTERNA POLVAREDAS
NUMERO DE ANALISIS		1422	1423	1424	1425
FECHA DE EXTRACCION		02/03/2021	02/03/2021	02/03/2021	02/03/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	2.4	0.4	18.9	3.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	1.16
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	310	540	310	310
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	95	277	131	95
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	88	74	85	83
CLORURO (Cl-)	mg/l	27	3	9	33
SULFATO (SO4=)	mg/l	19	207	29	19
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.0	<0.5	0.6	1.3
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	28	66	30	28
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	6	27	14	6
FLUOR (F-)	mg/l	<0.2	0.2	0.2	<0.2
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	<0.05	<0.05	<0.05	-----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	<2	<2	<2	-----
D.Q.O.	mg/l	<3	14	13	-----
SODIO	mg/l	28	9	15	28
POTASIO	mg/l	1	1	2	2
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.08	0.09	1.11	0.09
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.09	<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	1.4	<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	4.6
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	6.9
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	6.8
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.2
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
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	<0.04	0.22
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	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	20	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	9	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	11	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	43	21	75	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	-----	-----	-----	-----
CLOROFILA	mg/m³	0.1	0.5	0.5	-----

PROCEDENCIA		PENITENTES	USPALLATA	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		D 4-PENITENTES	D 13-USPALLATA	Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ENTRADA CISTERNA PENITENTES - ARRIBA	SALIDA CISTERNA USPALLATA	RUTA NACIONAL 143 Y M	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14
NUMERO DE ANALISIS		1426	2082	619	620
FECHA DE EXTRACCION		02/03/2021	30/03/2021	26/01/2021	26/01/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-COM	ALTA MONTAÑA-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.6	8.1	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.74	0.46	0.25
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	550	300	1990	1940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	281	109	649	622
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	76	85	97	91
CLORURO (Cl-)	mg/l	3	9	248	279
SULFATO (SO4=)	mg/l	206	48	607	518
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	5.0	<0.5	0.6
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	65	36	204	193
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	29	4	34	34
FLUOR (F-)	mg/l	0.2	0.5	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	9	25	181	179
POTASIO	mg/l	1	1	12	12
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	0.014	0.012
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	----	----
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
SELENIO	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PLATA	mg/l	<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	----	----
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	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 24-GENERAL ALVEAR	Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR	S 8-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	CANAL MARGINAL RÍO ATUEL- ENTRADA E° POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		621	622	623	1980
FECHA DE EXTRACCION		26/01/2021	26/01/2021	26/01/2021	25/03/2021
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	<2
TURBIDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	1.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	0.83	0.86	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1540	1830	1840	2070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	463	574	586	768
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	105	105	104	125
CLORURO (Cl-)	mg/l	155	206	206	224
SULFATO (SO4=)	mg/l	469	564	567	684
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	0.9	1.7
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	----	<0.03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	----	<0.05
CALCIO (Ca++)	mg/l	124	174	173	255
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	37	34	37	32
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.5	0.5	0.5
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	----	----	----	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	0.06
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	<2
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	<2
SODIO	mg/l	156	179	174	180
POTASIO	mg/l	10	11	11	9
ARSENICO	mg/l	<0.010	0.016	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.06	0.18
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
ZINC	mg/l	----	----	----	<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
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
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
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	<1	<1	30
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	1100
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	460
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	640
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	1100
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	----	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	----	----	----	0.2

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		D 6-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		CISTERNA SALIDA E <sup>o</sup> POTABILIZADOR	Capdeville y Amigorena	Capdeville Oeste	Av. San Martín 2421
NUMERO DE ANALISIS		1981	666	667	668
FECHA DE EXTRACCION		25/03/2021	27/01/2021	27/01/2021	27/01/2021
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-COM	MALARGÜE M1-COM	MALARGÜE M1-COM	MALARGÜE M1-COM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIDEDAD	UNT	1.7	0.2	0.2	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.4	7.3	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.08	0.23	0.24	0.36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	2070	1200	1210	1090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	740	542	550	344
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	125	142	165	118
CLORURO (Cl-)	mg/l	232	18	19	15
SULFATO (SO4=)	mg/l	665	477	481	423
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.7	1.5	2.9	13.9
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	----	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	----	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	250	182	184	116
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	28	21	22	13
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.6	0.5	0.7
BORO (B)	mg/l	<0.2	----	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	----	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	----	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20° C)	mg/l	----	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	208	64	66	110
POTASIO	mg/l	10	3	3	3
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.17	<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	----	----	----
ZINC	mg/l	<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	----	----	----
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	----	----	----
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	13.6	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	16.0	1.1	<1.0	<1.0
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	15.1	<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	3.4	<1.0	<1.0	<1.0
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
TRIHALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	0.52	<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 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	<2	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE	S 9-MALARGÜE	D 7-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Ejército de Los Andes 1052	Uriburu 521, Sucursal AySAM	RÍO MALARGÜE ENTRADA E <sup>o</sup> POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA DE CISTERNA
NUMERO DE ANALISIS		669	670	1764	1765
FECHA DE EXTRACCION		27/01/2021	27/01/2021	16/03/2021	16/03/2021
CIRCUITO		MALARGÜE M1-COM	MALARGÜE M1-COM	MALARGÜE M-COM	MALARGÜE M-COM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	0.8	0.5	7.9	0.9
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.9	8.2	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,23	0,22	----	0,26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	1120	940	1010	1060
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	392	380	539	364
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	156	81	77	87
CLORURO (Cl-)	mg/l	19	10	8	9
SULFATO (SO4=)	mg/l	407	388	454	433
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16,2	1,1	<0,5	<0,5
NITRITOS (NO2-)	mg/l	----	----	<0,03	<0,03
AMONIO (NH4+)	mg/l	----	----	<0,05	<0,05
CALCIO (Ca++)	mg/l	122	139	198	133
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	21	8	11	7
FLUOR (F-)	mg/l	0,5	0,6	0,4	0,9
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	----	----	15	----
SODIO	mg/l	106	62	10	89
POTASIO	mg/l	3	2	1	2
ARSENICO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HIERRO	mg/l	0,07	0,06	0,33	0,09
CROMO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
CADMIO	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PLOMO	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
COBRE	mg/l	----	----	<0,01	<0,01
ZINC	mg/l	----	----	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
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
CLORURO DE VINILO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
DICLOROMETANO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
CLOROFORMO	µg/l	<1,0	1,1	<1,0	1,8
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
BENCENO	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
TRICLOROETENO	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	1,1
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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	35	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	460	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	150	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	310	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	75	<2
Enterococos	NMP/100 ml	----	----	23	<2
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	1,0	----

PROCEDENCIA		LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		D 8-LA CONSULTA	P 70-LA CONSULTA	P 71-LA CONSULTA	P 72-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		CISTERNA LA REMONTA - ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR	P <sup>o</sup> PATRICIAS-CALLE PATRICIAS MENOCINAS	P <sup>o</sup> 3 DE FEBRERO - INDEPENDENCIA Y 3 DE FEBRERO	P <sup>o</sup> SUAREZ CALLE URIBURU S/N <sup>o</sup> - PLANTA SUAREZ
NUMERO DE ANALISIS		1502	101	102	103
FECHA DE EXTRACCION		05/03/2021	06/01/2021	06/01/2021	06/01/2021
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIDEDAD	UNT	1.8	0.3	0.1	0.1
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.9	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25° C	µS/cm	140	580	700	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	63	170	218	321
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	60	93	71	76
CLORURO (Cl-)	mg/l	7	25	50	82
SULFATO (SO4=)	mg/l	8	152	193	225
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.6	3.4	3.8	7.4
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	24	52	70	104
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	1	9	11	15
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	1.5	1.2	1.4
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	5	57	64	58
POTASIO	mg/l	0.6	5	5	6
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	4.5	<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
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
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	<1	35	20	20
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	16	<2	16
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	5.1	<2	5.1
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	10.9	<2	10.9
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	5.1	<2	<2
Enterococos	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m <sup>3</sup>	----	----	----	----

Novedad bacteriológica en muestra N° 101, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)  
Novedad bacteriológica en muestra N° 103, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)



PROCEDENCIA		VILLA CHACON	EUGENIO BUSTOS	SAN CARLOS	CHILECITO
IDENTIFICACION		P 73-VILLA CHACON	P 74-EUGENIO BUSTOS	P 75-SAN CARLOS	P 77-CHILECITO
PUNTO DE EXTRACCION		P° V° CHACON - EX RUTA 40 VIEJA S/N°	P° EUGENIO BUSTOS N°1 - CALLE DON BOSCO 150	P° POLIDEPORTIVO - POLIDEPORTIVO SAN CARLOS	P° CHILECITO - CALLE AMIGORENA S/N°
NUMERO DE ANALISIS		104	105	106	107
FECHA DE EXTRACCION		06/01/2021	06/01/2021	06/01/2021	06/01/2021
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.5	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	350	340	690	800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	103	107	309	352
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	82	97	240	201
CLORURO (Cl-)	mg/l	14	10	14	18
SULFATO (SO4=)	mg/l	63	45	88	184
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	1.4	15.2	10.6
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	35	38	108	124
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	4	3	10	10
FLUOR (F-)	mg/l	1.0	0.7	0.4	0.3
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	32	26	32	38
POTASIO	mg/l	5	4	4	4
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<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	mg/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)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	15	30	<1	40
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9.2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7.0	<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° 104, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

PROCEDENCIA		PAREDITAS	LA CONSULTA	EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		P 78-PAREDITAS	P 185-LA CONSULTA	P 181-EUGENIO BUSTOS	V5-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 9 PAREDITAS - RUTA 40 VIEJA (POLIDEPORATIVO)	P° LIVINI - UNION VECINAL LA SUPERIORA - ELVIRA BUSTOS S/N°	P° EUGENIO BUSTOS N°2 - CALLE DON BOSCO 395	VERTIENTE LA REMONTA
NUMERO DE ANALISIS		108	110	339	1501
FECHA DE EXTRACCION		06/01/2021	06/01/2021	15/01/2021	05/03/2021
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.6	1.8
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.9	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	630	450	400	150
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	198	107	145	57
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	140	87	98	46
CLORURO (Cl-)	mg/l	20	15	13	5
SULFATO (SO4=)	mg/l	134	96	80	8
NITRATOS (NO3-)	mg/l	13.1	3.3	1.6	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	67	33	48	21
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	8	6	4	1
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	1.5	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	-----	-----	-----	<0.05
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	-----	<2
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	-----	9
SODIO	mg/l	61	51	31	4
POTASIO	mg/l	5	4	4	0.7
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	<0.05	0.10	0.09	0.09
CROMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PLOMO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
COBRE	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ZINC	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MANGANESO	mg/l	0.16	<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	40	65	35
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	93
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	23
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	70
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		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		P 19-SAN RAFAEL	P 20-SAN RAFAEL	S 1-SAN RAFAEL	D 1-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 3 B° BANCARIO-FUNES Y GOMENSORO	P° N° 4 IRIGOYEN-LAMENA Y AMEGHNO	CANAL MARGINAL IZQUIERO RIO DIAMANTE-ENTRADA E° POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		747	748	1835	1836
FECHA DE EXTRACCION		01/02/2021	01/02/2021	18/03/2021	18/03/2021
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	0.9	0.2
OLOR	-	N	N	N	N
pH	unidad de pH	7.2	7.2	8.2	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	-----	-----	-----	0.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2160	2050	1370	1390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	903	847	420	426
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	165	172	91	92
CLORURO (Cl-)	mg/l	224	223	165	168
SULFATO (SO4=)	mg/l	707	655	340	346
NITRATOS (NO3-)	mg/l	8.0	6.3	<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	299	279	141	139
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	38	36	17	19
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	-----	-----	<0.05	-----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	-----	-----	<2	-----
D.Q.O.	mg/l	-----	-----	4	-----
SODIO	mg/l	138	146	96	110
POTASIO	mg/l	8	7	5	5
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	0.13	0.09	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	<0.01	0.02	<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	<0.2	<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	35	45	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	93	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	43	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	50	<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		VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO	----	----
IDENTIFICACION		S 2-VILLA 25 DE MAYO	D 2 -VILLA 25 DE MAYO	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		RIO DIAMANTE - CANAL VILLA 25 DE MAYO ENTRADA E* POTABILIZADOR	SALIDA RESERVA E* POTABILIZADOR	----	----
NUMERO DE ANALISIS		1909	1910	----	----
FECHA DE EXTRACCION		22/03/2021	22/03/2021	----	----
CIRCUITO		VILLA 25 DE MAYO-COM	VILLA 25 DE MAYO-COM	----	----
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	----	----
OLOR	-	N	N	----	----
pH	unidad de pH	7.8	7.8	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.10	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	1360	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	420	424	----	----
ALCALINIDAD TOTAL (como CaCO3)	mg/l	87	87	----	----
CLORURO (Cl-)	mg/l	164	173	----	----
SULFATO (SO4=)	mg/l	351	350	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	<0.5	<0.5	----	----
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0.03	<0.03	----	----
AMONIO (NH4+)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CALCIO (Ca++)	mg/l	144	146	----	----
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	15	15	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.4	0.4	----	----
BORO (B)	mg/l	<0.2	<0.2	----	----
CIANURO (CN-)	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	<0.05	----	----	----
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	<2	----	----	----
D.Q.O.	mg/l	<2	----	----	----
SODIO	mg/l	112	109	----	----
POTASIO	mg/l	5	5	----	----
ARSENICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	0.08	----	----
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	----	----
1,1-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
DICLOROMETANO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
1,2-DICLOROETENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
CLOROFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
1,1,1-TRICLOROETANO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
1,2-DICLOROETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
TETRACLORURO DE CARBONO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
TRICLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
BROMODICLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TOLUENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TETRACLOROETENO	µg/l	<0.5	<0.5	----	----
MONOCLOROBENCENO	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
ETILBENCENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
XILENOS	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
BROMOFORMO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ESTIRENO	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
1,4-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
1,2-DICLOROBENCENO	µg/l	<0.3	<0.3	----	----
TRICLOROBENCENOS	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
TRIALOMETANOS (suma de fracciones)	Número Adimensional	<0.04	<0.04	----	----
2,4,6-TRICLOROFENOL	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
2,4-D (ac. 2,4-diclorofenoxiacético)	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
HEXACLOROBENCENO	µg/l	<0.6	<0.6	----	----
PENTACLOROFENOL	µg/l	<2.0	<2.0	----	----
METIL PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
LINDANO (g-HCH)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
HEPTACLORO y HEPTACLORO EPOXIDO	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
MALATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
PARATION	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
ALDRIN y DIELDRIN	µg/l	<0.1	<0.1	----	----
CLORDANO (Isómeros Totales)	µg/l	<0.2	<0.2	----	----
DDT (Isómeros Totales)	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
METOXICLORO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
BENZO(a)PIRENO	µg/l	<1.0	<1.0	----	----
FENOLES	µg/l C6H5OH	<1.0	<1.0	----	----
HIDROCARBUROS TOTALES	µg/l	<5.0	<5.0	----	----
Bacterias Aerobias Mesófilas Totales	u.f.c./ml	65	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	240	<2	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	93	<2	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	147	<2	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	<2	----	----
Enterococos	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Estafilococos	NMP/100 ml	----	----	----	----
CLOROFILA	mg/m³	<0.3	----	----	----







