

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS CUEVAS	LAS CUEVAS	PENITENTES	POLVAREDAS
IDENTIFICACION		Pto. 19-LAS CUEVAS	Pto. 20-LAS CUEVAS	Pto. 5-PENITENTES	Pto. 9-POLVAREDAS
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO FRONTERIZO ROQUE CARRANZA	CHOCOLATERÍA	COMEDOR PERSONAL DE PENITENTES	CASA A 50 M AL OESTE DE CARRITO BAR "EL DESCANSO"
NUMERO DE ANALISIS		805	806	802	804
FECHA DE EXTRACCION		03/02/2021	03/02/2021	03/02/2021	03/02/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.7	0.9	5.6
pH	unidad de pH	7.9	8.1	7.8	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.49	1.35	0.14	1.79
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.08	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	490	550	300
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 802 fue corregida obteniéndose un valor de 0,76 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 804 fue corregida obteniéndose un valor de 1,3 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	PUEENTE DEL INCA	PUNTA DE VACAS	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 1-POTRERILLOS	Pto. 4-PUEENTE DEL INCA	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 11 -USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		POLICÍA POTRERILLOS	HOSTERÍA PUEENTE DEL INCA	CASILLA CONTROL GENDARMERÍA FRENTE A ESCUELA	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA OSM
NUMERO DE ANALISIS		800	801	803	1127
FECHA DE EXTRACCION		03/02/2021	03/02/2021	03/02/2021	18/02/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.9	1.5	0.2
pH	unidad de pH	8.4	7.9	7.7	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.54	0.96	0.10	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.05	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	150	230	300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.6	----	1.3	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	----	----	----
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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 803 fue corregida obteniéndose un valor de 0,86 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 12-USPALLATA	Pto. 18 -USPALLATA	Pto. 21-USPALLATA	Pto. 22-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		GAM 8 (GUARDIA)	RIM 16	B° POLÍGONO M C	B° VILLA CLARITA LOTE 36
NUMERO DE ANALISIS		1128	1129	1130	1131
FECHA DE EXTRACCION		18/02/2021	18/02/2021	18/02/2021	18/02/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.3	0.1
pH	unidad de pH	8.2	8.1	8.1	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.37	0.63	0.02
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	290	300	280	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	10	10
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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1131 fue corregida obteniéndose un valor de 0,79 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR	Pto. 26-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA NACIONAL 143 Y M	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	JOSÉ INGENIEROS 472
NUMERO DE ANALISIS		1227	1228	1229	1230
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2021	22/02/2021	22/02/2021	22/02/2021
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.4	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	0.25	0.10	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.02	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2060	1960	1550	1870
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 27-GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR	Pto. 12-GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	B° JUAN PABLO I MF C1	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)
NUMERO DE ANALISIS		1231	926	927	928
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2021	08/02/2021	08/02/2021	08/02/2021
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	3.1
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.33	0.44	0.26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1600	2070	1940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 18-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 1-JUNÍN	Pto. 5-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		ALMERÍA 290	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	FALUCHO 2695
NUMERO DE ANALISIS		929	930	1203	1204
FECHA DE EXTRACCION		08/02/2021	08/02/2021	22/02/2021	22/02/2021
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.5	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.14	0.05	0.28	0.53
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.11	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1900	1870	1200	2240
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	5	35	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	16	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	5.1	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	10.9	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad bacteriológica en muestra N° 930, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el periodo enero - marzo 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 8-JUNÍN	Pto. 10-JUNÍN	Pto. 12-JUNÍN	Pto. 7-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		MITRE 1225 PASILLO	PLANTA DEPURADORA DE JUNÍN	B° CAPARRÓS CASA ESQUINA	B° LOS CHAÑARES MB C8
NUMERO DE ANALISIS		1205	1206	1207	1283
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2021	22/02/2021	22/02/2021	24/02/2021
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.34	0.24	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	1280	1820	2170
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0.8
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	0.042
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	VILLA ANTIGUA
IDENTIFICACION		Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ	Pto. 1-VILLA ANTIGUA
PUNTO DE EXTRACCION		B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ	PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE
NUMERO DE ANALISIS		1284	1285	1286	1281
FECHA DE EXTRACCION		24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.90	0.37	0.72	1.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2080	2170	1630	1620
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.9	1.0	0.9	1.0
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.054	0.045	0.033	0.042
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	3 DE MAYO	COSTA DE ARAUJO	ALTO EL OLVIDO
IDENTIFICACION		Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 8-3 DE MAYO	Pto. 24-COSTA DE ARAUJO	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT	MORON Y ALTAS CUMBRES - FLIA TORRES	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"
NUMERO DE ANALISIS		1282	1259	1260	1253
FECHA DE EXTRACCION		24/02/2021	23/02/2021	23/02/2021	23/02/2021
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.4	8.1	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	2.20	0.13	0.64	0.15
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.83	0.05	----	0.05
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1760	1080	890	880
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.038	0.029	0.053	0.046
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	25	<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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1282 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	EL VERGEL	LA PEGA	LAS VIOLETAS
IDENTIFICACION		Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 36-EL VERGEL	Pto. 38-LA PEGA	Pto. 37-LAS VIOLETAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA	ESC. CARLOS MASOERO (GRUTA)	LAS VIOLETAS S/N°
NUMERO DE ANALISIS		1258	1254	1256	1255
FECHA DE EXTRACCION		23/02/2021	23/02/2021	23/02/2021	23/02/2021
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.2	1.0	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.6	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.24	0.06	0.92	0.20
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	0.00	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	1170	1690	1190
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.034	0.033	0.028	0.033
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		VILLA TULUMAYA	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		DEMETRIO MORALES 71	Capdeville y Amigorena	Capdeville Oeste	Av. San Martín 2421
NUMERO DE ANALISIS		1257	1305	1306	1307
FECHA DE EXTRACCION		23/02/2021	24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.2	3.1	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.19	0.11	0.10	0.12
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.08	0.00	0.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	1190	1220	1100
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.6	0.5	0.7
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.048	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	5	10
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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1305 fue corregida obteniéndose un valor de 0,28 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1306 fue corregida obteniéndose un valor de 0,31 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1307 fue corregida obteniéndose un valor de 0,27 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1306 fue corregida obteniéndose un valor de 0,5 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Ejército de Los Andes 1052	Uriburu 521, Sucursal AySAM	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE
NUMERO DE ANALISIS		1308	1309	972	973
FECHA DE EXTRACCION		24/02/2021	24/02/2021	09/02/2021	09/02/2021
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.8	1.5	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.9	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.33	0.48	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	990	980	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.7	0.9	0.9
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 14-RIVADAVIA	Pto. 17-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	BOUCHARD S/N -FLIA IGLESIAS (EXTREMO DE RED)	ALMIRANTE BROWN AL LADO DE ESC. 4-119
NUMERO DE ANALISIS		974	975	908	909
FECHA DE EXTRACCION		09/02/2021	09/02/2021	08/02/2021	08/02/2021
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.9	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.21	0.45	0.30
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	1100	1290	1870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.8	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 20-RIVADAVIA	Pto. 23-RIVADAVIA	Pto. 26-RIVADAVIA	Pto. 29-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		ALEM 674	CONSTITUCIÓN 95	BRANDSEN 22	FALUCHO - "MI CABAÑA"
NUMERO DE ANALISIS		910	911	912	913
FECHA DE EXTRACCION		08/02/2021	08/02/2021	08/02/2021	08/02/2021
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	0.67	1.26	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	1500	1260	2270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA	Pto. 21-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		AMEGHINO 614	PLANTA DEPURADORA	URQUIZA 2100 EXTREMO DE RED	NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA
NUMERO DE ANALISIS		914	1322	1323	1324
FECHA DE EXTRACCION		08/02/2021	25/02/2021	25/02/2021	25/02/2021
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.1	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	1.03	0.48	0.34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	1230	1890	1520
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHILECITO	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 5-CHILECITO	Pto. 8-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		AMEGHINO 614	B° LOS CARRIZALES MC C18	B° LOS RACIMOS MB C1, CALLE EL ROSEDAL	RUTA 40 SUR GOMERÍA
NUMERO DE ANALISIS		1325	1326	943	944
FECHA DE EXTRACCION		25/02/2021	25/02/2021	09/02/2021	09/02/2021
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.4	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.5	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	1.46	0.68	0.26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1090	1270	790	360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA	LA CONSULTA	PAREDITAS
IDENTIFICACION		Pto. 10-EUGENIO BUSTOS	Pto. 18-LA CONSULTA	Pto. 20-LA CONSULTA	Pto. 3-PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCION		ARENALES 457	ESC. ESCUARON 28 - GENDARMERÍA NACIONAL	SIXTO VIDELA 325	MAESTRA RENEE 110
NUMERO DE ANALISIS		945	948	949	942
FECHA DE EXTRACCION		09/02/2021	09/02/2021	09/02/2021	09/02/2021
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.5	0.4
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.90	0.57	0.31
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	350	700	1050	610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.5	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN CARLOS	SAN CARLOS	CHAPANAY	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 13-SAN CARLOS	Pto. 15-SAN CARLOS	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN CARLOS BORROMEO MC C2	POLICIA DE SAN CARLOS	CALLE MENDOZA (POLICÍA)	CALLE MENDOZA (POLICÍA)
NUMERO DE ANALISIS		946	947	698	1091
FECHA DE EXTRACCION		09/02/2021	09/02/2021	01/02/2021	17/02/2021
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.6	1.1
pH	unidad de pH	7.9	7.5	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	0.48	0.48	0.32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	350	690	1630	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	SALTA 226 PALMIRA	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	SALTA 226 PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		696	697	1089	1090
FECHA DE EXTRACCION		01/02/2021	01/02/2021	17/02/2021	17/02/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	0.6	0.8	1.5
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.40	0.23	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	730	740	780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670
NUMERO DE ANALISIS		699	700	1092	1093
FECHA DE EXTRACCION		01/02/2021	01/02/2021	17/02/2021	17/02/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.9	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.57	0.72	0.71	0.26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1150	1270	1160
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA COLONIA	LA COLONIA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	B° SANTA ANITA BELGRANO 257
NUMERO DE ANALISIS		828	1150	825	1147
FECHA DE EXTRACCION		04/02/2021	19/02/2021	04/02/2021	19/02/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.16	0.02	0.13	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.08	0.02	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1130	760	770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	15	35	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	16	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	10.9	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad bacteriológica en muestra N° 825, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11
NUMERO DE ANALISIS		826	827	1148	1149
FECHA DE EXTRACCION		04/02/2021	04/02/2021	19/02/2021	19/02/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.09	0.30	0.10	0.38
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	0.07	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1170	1170	1180	1180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	CHIVILCOY	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MD C5	B° AGUARIBAY MD C5
NUMERO DE ANALISIS		918	1202	915	1199
FECHA DE EXTRACCION		08/02/2021	22/02/2021	08/02/2021	22/02/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.4	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	1.05	0.00	1.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1750	1740	810	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		916	917	1200	1201
FECHA DE EXTRACCION		08/02/2021	08/02/2021	22/02/2021	22/02/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.04	0.05	0.33	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1180	1180	1180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	20	<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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOVIPA MI C2	B° COOVIPA MI C2	B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20
NUMERO DE ANALISIS		1003	1317	1004	1005
FECHA DE EXTRACCION		11/02/2021	25/02/2021	11/02/2021	11/02/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.1	0.3	0.5
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.03	1.33	0.35	0.02
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	710	730	1270	1390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CAPILLA CARRIL NORTE S/Nº	Bº AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	Bº LOS ALMENDROS MB C11	Bº MARTÍN GÜEMES M8 C20
NUMERO DE ANALISIS		1006	1007	1318	1319
FECHA DE EXTRACCION		11/02/2021	11/02/2021	25/02/2021	25/02/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.62	0.82	0.42	1.05
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1420	1060	1290	1410
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		CAPILLA CARRIL NORTE S/Nº	Bº AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		1320	1321	853	854
FECHA DE EXTRACCION		25/02/2021	25/02/2021	04/02/2021	04/02/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.1	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.8	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.21	0.93	0.61	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1440	1080	1350	1540
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		855	856	857	858
FECHA DE EXTRACCION		04/02/2021	04/02/2021	04/02/2021	04/02/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.3	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.20	0.53	0.52	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1900	1600	1580	1390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		859	860	1218	1219
FECHA DE EXTRACCION		04/02/2021	04/02/2021	22/02/2021	22/02/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.73	0.70	0.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1370	1360	1330	1540
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		1220	1221	1222	1223
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2021	22/02/2021	22/02/2021	22/02/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.4	0.6	0.6
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.3	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.64	0.40	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1790	1590	1580	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	20
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	16

Novedad bacteriológica en muestra N° 1223, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		1224	1225	752	994
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2021	22/02/2021	01/02/2021	10/02/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.77	0.46	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	1340	1580	1550
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490
NUMERO DE ANALISIS		1334	749	750	751
FECHA DE EXTRACCION		25/02/2021	01/02/2021	01/02/2021	01/02/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.7	0.4	0.7
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.4	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.54	0.50	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	1420	1590	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		UNIÓN OBRERA 1186	PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683
NUMERO DE ANALISIS		753	754	755	756
FECHA DE EXTRACCION		01/02/2021	01/02/2021	01/02/2021	01/02/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.1	7.3	7.2	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.29	0.40	0.36	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2010	1660	1840	2090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 49-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490	UNIÓN OBRERA 1186
NUMERO DE ANALISIS		991	992	993	995
FECHA DE EXTRACCION		10/02/2021	10/02/2021	10/02/2021	10/02/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.5	1.0	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.6	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.46	0.53	0.62
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1550	1310	1970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		996	997	998	1331
FECHA DE EXTRACCION		10/02/2021	10/02/2021	10/02/2021	25/02/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.3	1.0
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.2	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.41	0.67	0.42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1620	1810	2070	1400
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		A. ILLIA 862	PALAU 1490	UNIÓN OBRERA 1186	PUERTO ARGENTINO 143
NUMERO DE ANALISIS		1332	1333	1335	1336
FECHA DE EXTRACCION		25/02/2021	25/02/2021	25/02/2021	25/02/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.2	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	1.26	0.56	0.34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1350	2010	1680
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	12 DE OCTUBRE	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 25-12 DE OCTUBRE	Pto. 11-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	B° 12 DE OCTUBRE MC C9	RUTA PROVINCIAL 50 - FINCA LA DORMIDA
NUMERO DE ANALISIS		1337	1338	1294	1287
FECHA DE EXTRACCION		25/02/2021	25/02/2021	24/02/2021	24/02/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	10.7	0.1
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.9	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.37	0.45	>2.20	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	11.8	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1840	2100	2700	2830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	<0.010	0.022
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1294 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA DORMIDA	LA DORMIDA	LAS CATITAS	LAS CATITAS
IDENTIFICACION		Pto. 13-LA DORMIDA	Pto. 15-LA DORMIDA	Pto. 17-LAS CATITAS	Pto. 19-LAS CATITAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CRESPO NORTE ZAPATA 79	RUTA NACIONAL 50 ESCUELA SEGURA (casa del lado)	B° COSTANERA - ESCUELA DELLA SANTA	B° LOS ESPINILLOS MB C3
NUMERO DE ANALISIS		1288	1289	1290	1291
FECHA DE EXTRACCION		24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.0	7.2	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.83	0.48	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	3050	2780	1570	1560
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.020	0.022	0.040	0.040
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	SANTA ROSA	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 21-SANTA ROSA	Pto. 23-SANTA ROSA	Pto. 26-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 28-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		FINCA PEÑAFLORES - ENTRADA PRINCIPAL - GRIFO GALPÓN	RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES	B° LAS VERTIENTES MD C2	B° JARDIN FADER Y SAAVEDRA MA C10
NUMERO DE ANALISIS		1292	1293	734	735
FECHA DE EXTRACCION		24/02/2021	24/02/2021	02/02/2021	02/02/2021
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.4	0.6
pH	unidad de pH	7.4	7.5	8.2	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.90	0.91	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1810	1770	280	400
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.013	0.011	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 31 -TUNUYÁN	Pto. 34 -TUNUYÁN	Pto. 36-TUNUYÁN	Pto. 39-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		BELGRANO 175	B° GÜEMES MC C1	PUENTE DEL RIO RUTA 40 SRA. ROSAS	B° LOS CÓNDORES MA C15 (GUERRA)
NUMERO DE ANALISIS		736	737	738	739
FECHA DE EXTRACCION		02/02/2021	02/02/2021	02/02/2021	02/02/2021
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.9	0.3	0.5
pH	unidad de pH	8.2	8.2	8.1	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.73	1.18	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	350	420	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2021
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	UGARTECHE	VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO
IDENTIFICACION		Pto. 41-TUNUYÁN	Pto. 43-UGARTECHE	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		CALLEJON TIRO FEDERAL FLIA TORRES	DIEGO MARTIN MB C3, V. AMELIA	B° I.P.V. C 4	B° I.P.V. C 4
NUMERO DE ANALISIS		740	741	999	1226
FECHA DE EXTRACCION		02/02/2021	02/02/2021	10/02/2021	22/02/2021
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	2.8	0.8
pH	unidad de pH	8.1	8.0	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.47	0.68	0.63	0.30
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	400	770	1320	1330
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 999 fue corregida obteniéndose un valor de 0,6 NTU

