

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 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		5147	5148	5144	5146
FECHA DE EXTRACCION		04/08/2021	04/08/2021	04/08/2021	04/08/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	4.8	1.2
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.01	0.11	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	0.01	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	480	480	430	440
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	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 5144 fue corregida obteniéndose un valor de 0,86 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 5148 fue corregida obteniéndose un valor de 0,72 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 5144 fue corregida obteniéndose un valor de 1,3 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	PUEENTE DEL INCA	PUNTA DE VACAS	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 1-POTRERILLOS	Pto. 4-PUEENTE DEL INCA	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 5-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		POLICÍA POTRERILLOS	HOSTERÍA PUEENTE DEL INCA	CASILLA CONTROL GENDARMERÍA FRENTE A ESCUELA	RUTA NACIONAL 143 Y M
NUMERO DE ANALISIS		5520	5143	5145	5693
FECHA DE EXTRACCION		13/08/2021	04/08/2021	04/08/2021	18/08/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.8	0.8	0.2
pH	unidad de pH	8.3	7.8	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.76	0.95	1.04	0.43
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	590	160	280	2030
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	----	1.6	----
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	<0.2	----	----	----
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR	Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE
NUMERO DE ANALISIS		5694	5695	5696	5697
FECHA DE EXTRACCION		18/08/2021	18/08/2021	18/08/2021	18/08/2021
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	0.2	0.2	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.6	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.34	0.91	1.13	1.12
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1530	1870	1870
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 9-GENERAL ALVEAR	Pto. 12-GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 18-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	B° JUAN PABLO I MF C1	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	ALMERÍA 290
NUMERO DE ANALISIS		5130	5131	5132	5133
FECHA DE EXTRACCION		03/08/2021	03/08/2021	03/08/2021	03/08/2021
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.7	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.04	0.70	0.54	0.29
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1530	2080	1960	1910
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN	----
IDENTIFICACION		Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 1-JUNÍN	Pto. 5-JUNÍN	----
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	FALUCHO 2695	----
NUMERO DE ANALISIS		5134	6094	6096	----
FECHA DE EXTRACCION		03/08/2021	30/08/2021	30/08/2021	----
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.4	----
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.4	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.23	0.05	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.04	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1630	1540	2330	----
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	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 6096 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 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 Y AVELLANEDA - PLAZA	PLANTA DEPURADORA DE JUNÍN	B° CAPARRÓS CASA ESQUINA	B° LOS CHAÑARES ME C17
NUMERO DE ANALISIS		6097	6098	6099	6175
FECHA DE EXTRACCION		30/08/2021	30/08/2021	30/08/2021	31/08/2021
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.4	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.66	0.31	1.04
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1220	1310	1890	2220
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0.9
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	225
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	0.026
HIERRO	mg/l	----	----	----	<0.05
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	<0.01
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 AGOSTO 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		6176	6177	6178	6173
FECHA DE EXTRACCION		31/08/2021	31/08/2021	31/08/2021	31/08/2021
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.0	7.1	7.1	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.12	0.55	1.05	1.17
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2250	2230	1820	1760
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	1.0	1.1	1.2
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	239	257	156	----
ARSÉNICO	mg/l	0.026	0.028	0.024	0.030
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	3 DE MAYO	COSTA DE ARAUJO	JOCOLÍ
IDENTIFICACION		Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 8-3 DE MAYO	Pto. 24-COSTA DE ARAUJO	Pto. 6-JOCOLÍ
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT	MORON Y ALTAS CUMBRES - FLIA TORRES	ESCUELA MONTEAGUO
NUMERO DE ANALISIS		6174	5723	5724	5722
FECHA DE EXTRACCION		31/08/2021	18/08/2021	18/08/2021	18/08/2021
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	0.8	22.0
pH	unidad de pH	7.2	8.1	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.82	1.00	0.62	>2.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	1.58
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1820	1070	920	1100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	136
ARSÉNICO	mg/l	0.025	0.020	0.042	0.033
HIERRO	mg/l	<0.05	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.08	0.04	1.95
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		ALTO EL OLVIDO	COSTA DE ARAUJO	EL CHILCAL	EL VERGEL
IDENTIFICACION		Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO	Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 35-EL CHILCAL	Pto. 36-EL VERGEL
PUNTO DE EXTRACCION		SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"	B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	ESCUELA	DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA
NUMERO DE ANALISIS		5715	5721	5716	5717
FECHA DE EXTRACCION		18/08/2021	18/08/2021	18/08/2021	18/08/2021
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.6	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.44	0.04	0.03
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	860	1040	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.044	0.043	0.032	0.034
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.08	0.11	0.01
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA PEGA	LAS VIOLETAS	VILLA TULUMAYA	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 38-LA PEGA	Pto. 37-LAS VIOLETAS	Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	Pto. 13-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. CARLOS MASOERO (GRUTA)	LAS VIOLETAS S/Nº	DEMETRIO MORALES 71	Capdeville y Amigorena
NUMERO DE ANALISIS		5719	5718	5720	5387
FECHA DE EXTRACCION		18/08/2021	18/08/2021	18/08/2021	10/08/2021
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.3	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	0.13	0.56	0.36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.12	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	870	880	1060
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0.6
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.030	0.032	0.046	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.13	0.10	----
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Capdeville Oeste	Av. San Martín 2421	Ejército de Los Andes 1052	Uriburu 521, Sucursal AySAM
NUMERO DE ANALISIS		5388	5389	5390	5391
FECHA DE EXTRACCION		10/08/2021	10/08/2021	10/08/2021	10/08/2021
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.2	0.1	0.8
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.5	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.00	0.56	0.34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1080	1100	1130	1070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	0.8	0.5	0.6
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	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40
NUMERO DE ANALISIS		5910	5911	5912	5913
FECHA DE EXTRACCION		24/08/2021	24/08/2021	24/08/2021	24/08/2021
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	2.4	0.1	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.5	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.46	0.47	0.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	980	1130	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.8	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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 5911 fue corregida obteniéndose un valor de 1,5 NTU

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 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 2180 EXTREMO DE RED	NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA
NUMERO DE ANALISIS		5173	5805	5806	5807
FECHA DE EXTRACCION		05/08/2021	23/08/2021	23/08/2021	23/08/2021
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.4	0.2	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.4	7.6
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.85	0.08	0.14
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	0.10
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1080	1240	1920	1520
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	25	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	16	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 5806 fue corregida obteniéndose un valor de 0,25 mg/l

Novedad bacteriológica en muestra N° 5806, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período julio - setiembre 2021)

La deficiencia de cloro en la muestra N° 5807 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHAPANAY	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		AMEGHINO 614	B° LOS CARRIZALES MC C18	CALLE MENDOZA (POLICÍA)	CALLE MENDOZA (POLICÍA)
NUMERO DE ANALISIS		5808	5809	5002	5595
FECHA DE EXTRACCION		23/08/2021	23/08/2021	02/08/2021	17/08/2021
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	1.1	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.01	1.02	0.62	0.83
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1090	1270	1640	1630
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	10	<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° 5808 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CHAPANAY	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 1-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE MENDOZA (POLICÍA)	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		6102	5000	5001	5593
FECHA DE EXTRACCION		30/08/2021	02/08/2021	02/08/2021	17/08/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	1.1	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.9	7.9	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.43	0.42	0.42
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1670	730	780	720
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 2-PALMIRA	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 20-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38
NUMERO DE ANALISIS		5594	6100	6101	5003
FECHA DE EXTRACCION		17/08/2021	30/08/2021	30/08/2021	02/08/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.2	4.5	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.50	0.35	0.57
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	740	790	1260
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° 6101 fue corregida obteniéndose un valor de 1,0 NTU



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38
NUMERO DE ANALISIS		5004	5596	5597	6103
FECHA DE EXTRACCION		02/08/2021	17/08/2021	17/08/2021	30/08/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.49	0.60	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	1250	1140	1270
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	LA COLONIA	LA COLONIA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° SANTA ANITA BELGRANO 257
NUMERO DE ANALISIS		6104	5166	5766	5163
FECHA DE EXTRACCION		30/08/2021	05/08/2021	20/08/2021	05/08/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.6	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.63	0.23	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1120	1130	750
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	SALTA 459
NUMERO DE ANALISIS		5763	5164	5165	5764
FECHA DE EXTRACCION		20/08/2021	05/08/2021	05/08/2021	20/08/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.7	0.2	0.7
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.29	0.29	0.87	0.31
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	770	1170	1150	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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	CHIVILCOY	CHIVILCOY	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MD C5
NUMERO DE ANALISIS		5765	5270	5804	5267
FECHA DE EXTRACCION		20/08/2021	09/08/2021	23/08/2021	09/08/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.1	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	>2.10	0.41	0.27
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	10.95	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1810	1770	810
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 cloro en la muestra N° 5270 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2021**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AGUARIBAY MD C5	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		5801	5268	5269	5802
FECHA DE EXTRACCION		23/08/2021	09/08/2021	09/08/2021	23/08/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.6	7.8
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.55	0.58	0.25
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	1180	1190	1190
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 29-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MI C2	B° COOVIPA MI C2	B° LOS ALMENDROS MB C11
NUMERO DE ANALISIS		5803	5458	5965	5459
FECHA DE EXTRACCION		23/08/2021	12/08/2021	26/08/2021	12/08/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.9	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.81	0.98	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	720	720	1280
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 29-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	B° LOS ALMENDROS MB C11
NUMERO DE ANALISIS		5460	5461	5462	5966
FECHA DE EXTRACCION		12/08/2021	12/08/2021	12/08/2021	26/08/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	0.53	0.02	0.33
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1390	1420	1070	1290
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 cloro en la muestra N° 5462 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		5967	5968	5969	5216
FECHA DE EXTRACCION		26/08/2021	26/08/2021	26/08/2021	05/08/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.1	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.96	0.27	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1400	1430	1080	1430
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 AGOSTO 2021**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR
NUMERO DE ANALISIS		5217	5218	5219	5220
FECHA DE EXTRACCION		05/08/2021	05/08/2021	05/08/2021	05/08/2021
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	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.3	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.39	0.25	0.61	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1820	1690	1600
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 AGOSTO 2021**

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		5221	5222	5223	5463
FECHA DE EXTRACCION		05/08/2021	05/08/2021	05/08/2021	11/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.4	0.2	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.62	0.60	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1450	1960	1440
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR
NUMERO DE ANALISIS		5464	5465	5466	5467
FECHA DE EXTRACCION		11/08/2021	11/08/2021	11/08/2021	11/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.3	7.4	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.14	0.33	0.84	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.11	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1800	1700	1610
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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° 5464 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		5468	5469	5470	5637
FECHA DE EXTRACCION		11/08/2021	11/08/2021	11/08/2021	17/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.2	0.7
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.96	0.57	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1500	1460	1960	1450
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 AGOSTO 2021**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR
NUMERO DE ANALISIS		5638	5639	5640	5641
FECHA DE EXTRACCION		17/08/2021	17/08/2021	17/08/2021	17/08/2021
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	0.6
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.15	0.34	0.64	0.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.09	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1810	1690	1600
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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° 5638 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		5642	5643	5644	5850
FECHA DE EXTRACCION		17/08/2021	17/08/2021	17/08/2021	23/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	0.4	0.3	1.1
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.1	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.89	0.62	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1460	1950	1520
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR
NUMERO DE ANALISIS		5851	5852	5853	5854
FECHA DE EXTRACCION		23/08/2021	23/08/2021	23/08/2021	23/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.8	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.47	0.35	0.70	0.95
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1570	1880	1750	1650
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		5855	5856	5857	6050
FECHA DE EXTRACCION		23/08/2021	23/08/2021	23/08/2021	27/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.8	0.2	0.9
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.1	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	1.08	0.60	0.42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	1540	1980	1530
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		5048	5318	5755	5956
FECHA DE EXTRACCION		02/08/2021	09/08/2021	19/08/2021	25/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.3	0.8
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.57	0.64	0.61	0.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1630	1630	1540	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 AGOSTO 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		6145	5045	5046	5047
FECHA DE EXTRACCION		30/08/2021	02/08/2021	02/08/2021	02/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	0.4	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.4	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.52	0.62	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	1490	1600	1450
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 AGOSTO 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		5049	5050	5051	5052
FECHA DE EXTRACCION		02/08/2021	02/08/2021	02/08/2021	02/08/2021
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	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.0	7.1	7.0	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.44	0.45	0.42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2010	1690	1820	2100
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 AGOSTO 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		5315	5316	5317	5319
FECHA DE EXTRACCION		09/08/2021	09/08/2021	09/08/2021	09/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.3	0.5	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.8	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.79	0.89	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1500	1610	1470	2020
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 AGOSTO 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		5320	5321	5322	5531
FECHA DE EXTRACCION		09/08/2021	09/08/2021	09/08/2021	13/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.2	0.9
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.2	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.58	0.40	0.89
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1720	1830	2100	1490
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 AGOSTO 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		5752	5753	5754	5756
FECHA DE EXTRACCION		19/08/2021	19/08/2021	19/08/2021	19/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.3	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.88	0.39	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1620	1490	1500
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 AGOSTO 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		5757	5758	5759	5953
FECHA DE EXTRACCION		19/08/2021	19/08/2021	19/08/2021	25/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.6	1.7
pH	unidad de pH	7.4	7.2	7.1	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	1.15	0.53	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1710	1840	2110	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 AGOSTO 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		5954	5955	5957	5958
FECHA DE EXTRACCION		25/08/2021	25/08/2021	25/08/2021	25/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.9	0.9	0.8
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.8	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.62	0.72	0.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1630	1520	1540	1690
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTÉ 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		5959	5960	6142	6143
FECHA DE EXTRACCION		25/08/2021	25/08/2021	30/08/2021	30/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	0.9	0.7
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.56	0.51	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1820	1920	1550	1640
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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PALAU 1490	UNIÓN OBRERA 1186	PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI
NUMERO DE ANALISIS		6144	6146	6147	6148
FECHA DE EXTRACCION		30/08/2021	30/08/2021	30/08/2021	30/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.8	0.5	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.59	0.40	0.47
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1530	1550	1700	1840
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	5	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 26-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 28-TUNUYÁN	Pto. 31 -TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	B° LAS VERTIENTES MD C2	B° JARDIN FADER Y SAAVEDRA MA C10	BELGRANO 175
NUMERO DE ANALISIS		6149	5356	5357	5358
FECHA DE EXTRACCION		30/08/2021	10/08/2021	10/08/2021	10/08/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.2	0.3	0.7
pH	unidad de pH	7.4	8.2	8.1	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.57	0.72	0.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1770	270	400	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 AGOSTO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 34 -TUNUYÁN	Pto. 36-TUNUYÁN	Pto. 39-TUNUYÁN	Pto. 41-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° GÜEMES MC C1	PUENTE DEL RIO RUTA 40 SRA. ROSAS	B° LOS CÓNDORES MA C15 (GUERRA)	CALLEJON TIRO FEDERAL FLIA TORRES
NUMERO DE ANALISIS		5359	5360	5361	5362
FECHA DE EXTRACCION		10/08/2021	10/08/2021	10/08/2021	10/08/2021
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.6	0.1
pH	unidad de pH	8.3	8.1	8.1	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	1.10	0.95	0.75
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	350	420	390	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 AGOSTO 2021**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		UGARTECHE	UGARTECHE	VILLA 25 DE MAYO	----
IDENTIFICACION		Pto. 43-UGARTECHE	Pto. 45-UGARTECHE	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----
PUNTO DE EXTRACCION		DIEGO MARTIN MB C3, V. AMELIA	B° NOCETTI MA C22	B° I.P.V. C 4	----
NUMERO DE ANALISIS		6028	6029	5471	----
FECHA DE EXTRACCION		27/08/2021	27/08/2021	11/08/2021	----
CIRCUITO		UGARTECHE M-SUM	UGARTECHE M-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.5	----
pH	unidad de pH	8.1	7.6	7.8	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.62	0.71	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	770	1000	1470	----
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	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----





