

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2265	2266	2262	2264
FECHA DE EXTRACCION		07/04/2021	07/04/2021	07/04/2021	07/04/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	5.1	2.9
pH	unidad de pH	8.0	8.2	8.1	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	1.03	0.87	0.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	480	550	340
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° 2262 fue corregida obteniéndose un valor de 1,7 NTU

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2264 fue corregida obteniéndose un valor de 1,2 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	PUEBLO DEL INCA	PUNTA DE VACAS	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 1-POTRERILLOS	Pto. 4-PUEBLO DEL INCA	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 11 -USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		POLICÍA POTRERILLOS	HOSTERÍA PUEBLO DEL INCA	CASILLA CONTROL GENDARMERÍA FRENTE A ESCUELA	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA OSM
NUMERO DE ANALISIS		2298	2261	2263	2704
FECHA DE EXTRACCION		09/04/2021	07/04/2021	07/04/2021	27/04/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.6	0.8	0.8	0.1
pH	unidad de pH	8.3	8.1	8.1	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.78	0.73	0.01	1.37
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	140	270	310
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	----	1.3	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.04	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	25	<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° 2298 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2705	2706	2707	2708
FECHA DE EXTRACCION		27/04/2021	27/04/2021	27/04/2021	27/04/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.3	0.2
pH	unidad de pH	8.2	8.1	8.1	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.26	1.32	1.05	1.25
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	300	310	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	----	----	----	----
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 ABRIL 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		2576	2577	2578	2579
FECHA DE EXTRACCION		21/04/2021	21/04/2021	21/04/2021	21/04/2021
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	0.5	6.4	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.37	0.33	0.65	0.24
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1990	2010	1590	1710
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 ABRIL 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		2580	2251	2252	2253
FECHA DE EXTRACCION		21/04/2021	06/04/2021	06/04/2021	06/04/2021
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	0.4	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.27	0.78	0.17
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.10
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1720	1620	2110	1960
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	40
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 ABRIL 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. 3-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		ALMERÍA 290	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	CARRIL BARRIALES CEMENTERIO (GRIFO PÚBLICO)
NUMERO DE ANALISIS		2254	2255	2499	2500
FECHA DE EXTRACCION		06/04/2021	06/04/2021	19/04/2021	19/04/2021
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.4	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.9	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.16	0.38	0.36	0.00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.10	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1920	1860	1210	1220
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	20	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	16	<2

Novedad bacteriológica en muestra N° 2499, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 5-JUNÍN	Pto. 8-JUNÍN	Pto. 10-JUNÍN	Pto. 12-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		FALUCHO 2695	MITRE 1225 PASILLO	PLANTA DEPURADORA DE JUNÍN	B° CAPARRÓS CASA ESQUINA
NUMERO DE ANALISIS		2501	2502	2503	2504
FECHA DE EXTRACCION		19/04/2021	19/04/2021	19/04/2021	19/04/2021
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.22	0.40	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2230	1290	1310	2130
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 ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CHAÑARES MB C8	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ
NUMERO DE ANALISIS		2423	2424	2425	2426
FECHA DE EXTRACCION		14/04/2021	14/04/2021	14/04/2021	14/04/2021
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.57	0.02	1.00	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2210	2130	2230	1670
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	212	254	238	137
ARSÉNICO	mg/l	0.030	0.040	0.033	0.029
HIERRO	mg/l	0.09	0.06	<0.05	0.17
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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2424 fue corregida obteniéndose un valor de 0,50 mg/l



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	3 DE MAYO	COSTA DE ARAUJO
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 8-3 DE MAYO	Pto. 24-COSTA DE ARAUJO
PUNTO DE EXTRACCION		PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT	MORON Y ALTAS CUMBRES - FLIA TORRES
NUMERO DE ANALISIS		2421	2422	2548	2549
FECHA DE EXTRACCION		14/04/2021	14/04/2021	20/04/2021	20/04/2021
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.5	7.4	8.1	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.21	0.04	0.58
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.03	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1670	1820	1080	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.031	0.028	0.011	0.035
HIERRO	mg/l	0.05	0.09	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.08	0.02
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 ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JOCOLÍ	ALTO EL OLVIDO	COSTA DE ARAUJO	EL CHILCAL
IDENTIFICACION		Pto. 6-JOCOLÍ	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO	Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 35-EL CHILCAL
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA MONTEAGUO	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"	B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		2547	2540	2546	2541
FECHA DE EXTRACCION		20/04/2021	20/04/2021	20/04/2021	20/04/2021
CIRCUITO		LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	<4	<2	<15	<2
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.8	1.3	0.5
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	2.20	0.26	0.76	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	2.34	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2010	890	860	1720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	285	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.026	0.042	0.038	0.015
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.07	0.04	0.23	0.02
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 ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		EL VERGEL	LA PEGA	LAS VIOLETAS	VILLA TULUMAYA
IDENTIFICACION		Pto. 36-EL VERGEL	Pto. 38-LA PEGA	Pto. 37-LAS VIOLETAS	Pto. 39 - VILLA TULUMAYA
PUNTO DE EXTRACCION		DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA	ESC. CARLOS MASOERO (GRUTA)	LAS VIOLETAS S/N°	DEMETRIO MORALES 71
NUMERO DE ANALISIS		2542	2544	2543	2545
FECHA DE EXTRACCION		20/04/2021	20/04/2021	20/04/2021	20/04/2021
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	<2	<15	<2	<8
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	0.5	0.9
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.11	1.35	0.29	0.42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.07	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	1720	1150	900
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	0.019	0.018	0.037
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.03	0.21	0.02	0.07
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<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 ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Capdeville y Amigorena	Capdeville Oeste	Av. San Martín 2421	Ejército de Los Andes 1052
NUMERO DE ANALISIS		2387	2388	2389	2390
FECHA DE EXTRACCION		13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.6	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	0.01	1.69	0.60
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1200	1140	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	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Uriburu 521, Sucursal AySAM	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033
NUMERO DE ANALISIS		2391	2748	2749	2750
FECHA DE EXTRACCION		13/04/2021	28/04/2021	28/04/2021	28/04/2021
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	2.7	1.8	0.2
pH	unidad de pH	7.7	8.2	8.1	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.49	0.48	0.75
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1050	1080	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	5	<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 ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 13-RIVADAVIA	Pto. 16-RIVADAVIA	Pto. 19-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 253	FLEMING 459 (EXTREMO DE RED)	ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)
NUMERO DE ANALISIS		2751	2767	2768	2769
FECHA DE EXTRACCION		28/04/2021	29/04/2021	29/04/2021	29/04/2021
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.6	0.2	0.2
pH	unidad de pH	8.0	7.6	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.05	0.37	0.31
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.04	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1080	1300	1930	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	<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° 2767 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 22-RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA	Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		SARMIENTO 1092	TORRE TANQUE	B° MUTUAL CUYO M A C14	AMEGHINO 614
NUMERO DE ANALISIS		2770	2771	2772	2773
FECHA DE EXTRACCION		29/04/2021	29/04/2021	29/04/2021	29/04/2021
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.3	0.8
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.5	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	1.15	0.14	0.38
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.05	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1530	1300	2330	1120
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 ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CHILECITO	EUGENIO BUSTOS	EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 5-CHILECITO	Pto. 8-EUGENIO BUSTOS	Pto. 10-EUGENIO BUSTOS	Pto. 18-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS RACIMOS MB C1, CALLE EL ROSEDAL	RUTA 40 SUR GOMERÍA	ARENALES 457	ESC. ESCUARON 28 - GENDARMERÍA NACIONAL
NUMERO DE ANALISIS		2211	2212	2213	2216
FECHA DE EXTRACCION		06/04/2021	06/04/2021	06/04/2021	06/04/2021
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	800	360	360	860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	1.3
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	40
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° 2211 fue corregida obteniéndose un valor de 0,28 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2212 fue corregida obteniéndose un valor de 0,24 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2213 fue corregida obteniéndose un valor de 0,32 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2216 fue corregida obteniéndose un valor de 0,32 mg/l



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA CONSULTA	PAREditas	SAN CARLOS	SAN CARLOS
IDENTIFICACION		Pto. 20-LA CONSULTA	Pto. 3-PAREditas	Pto. 13-SAN CARLOS	Pto. 15-SAN CARLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SIXTO VIDELA 325	MAESTRA RENEE 110	B° SAN CARLOS BORROMEO MC C2	POLICIA DE SAN CARLOS
NUMERO DE ANALISIS		2217	2210	2214	2215
FECHA DE EXTRACCION		06/04/2021	06/04/2021	06/04/2021	06/04/2021
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.7	8.0	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.00	0.07	0.00	0.00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.02	0.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	620	700	700
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	35	20	40	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9.2	<2	16	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.2	<2	5.1	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7.0	<2	10.9	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2217 fue corregida obteniéndose un valor de 0,34 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2210 fue corregida obteniéndose un valor de 0,31 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2214 fue corregida obteniéndose un valor de 0,31 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2215 fue corregida obteniéndose un valor de 0,24 mg/l

Novedad bacteriológica en muestras N° 2214 y 2217, fueron corregidas (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2021)

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CHAPANAY	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 20-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE MENDOZA (POLICÍA)	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38
NUMERO DE ANALISIS		2334	2332	2333	2335
FECHA DE EXTRACCION		12/04/2021	12/04/2021	12/04/2021	12/04/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	5.3	0.7
pH	unidad de pH	7.8	7.9	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.45	0.62	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1660	750	770	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 ABRIL 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		2336	2430	2766	2427
FECHA DE EXTRACCION		12/04/2021	15/04/2021	29/04/2021	15/04/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.61	0.73	0.01
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1140	1140	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 ABRIL 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		2763	2428	2429	2764
FECHA DE EXTRACCION		29/04/2021	15/04/2021	15/04/2021	29/04/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.1	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.03	0.41	0.63	0.38
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	780	1200	1200	1210
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	15	<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 ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	CHIVILCOY	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MD C5	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		2765	2498	2495	2496
FECHA DE EXTRACCION		29/04/2021	19/04/2021	19/04/2021	19/04/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	1.38	0.00	0.37
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1780	820	1200
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	35	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2497	2272	2593	2273
FECHA DE EXTRACCION		19/04/2021	08/04/2021	22/04/2021	08/04/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.9	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	1.03	1.78	0.42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	720	740	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2274	2275	2276	2594
FECHA DE EXTRACCION		08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	22/04/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.81	2.03	0.83	0.43
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	1.82	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1430	1450	1090	1320
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 ABRIL 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		2595	2596	2597	2193
FECHA DE EXTRACCION		22/04/2021	22/04/2021	22/04/2021	05/04/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.54	1.63	0.34	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1440	1470	1100	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 ABRIL 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		2194	2195	2196	2197
FECHA DE EXTRACCION		05/04/2021	05/04/2021	05/04/2021	05/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.24	0.44	0.58	0.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1500	1620	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 ABRIL 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		2198	2199	2200	2347
FECHA DE EXTRACCION		05/04/2021	05/04/2021	05/04/2021	12/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.69	0.70	0.87
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1440	1390	1390	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	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2348	2349	2350	2351
FECHA DE EXTRACCION		12/04/2021	12/04/2021	12/04/2021	12/04/2021
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	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.3	7.8	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.64	0.57	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1900	1420	1670	1590
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 ABRIL 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		2352	2353	2354	2611
FECHA DE EXTRACCION		12/04/2021	12/04/2021	12/04/2021	22/04/2021
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	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.79	0.74	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1490	1420	1420	1920
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	<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 ABRIL 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		2612	2613	2614	2615
FECHA DE EXTRACCION		22/04/2021	22/04/2021	22/04/2021	22/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	0.7	4.3
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	0.34	0.39	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1200	1280	1330
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 turbiedad en la muestra N° 2615 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		2616	2617	2784	2785
FECHA DE EXTRACCION		22/04/2021	22/04/2021	29/04/2021	29/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	7.4	14.5	1.4	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.9	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.87	0.39	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	960	1300	1570
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	<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° 2616 fue corregida obteniéndose un valor de 0,8 NTU

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2617 fue corregida obteniéndose un valor de 1,2 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2786	2787	2788	2789
FECHA DE EXTRACCION		29/04/2021	29/04/2021	29/04/2021	29/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.9	0.6	1.1
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.49	0.40	0.43
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1470	1630	1530	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 ABRIL 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		2790	2791	2302	2461
FECHA DE EXTRACCION		29/04/2021	29/04/2021	08/04/2021	15/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.1	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.72	0.54	0.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1300	1300	1420	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 ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		2517	2681	2299	2300
FECHA DE EXTRACCION		19/04/2021	26/04/2021	08/04/2021	08/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.1	0.7	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.8	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.17	0.63	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.03	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1430	1420	1420	1560
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° 2681 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2301	2303	2304	2305
FECHA DE EXTRACCION		08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.63	0.45	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1400	1420	1670	1820
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 ABRIL 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490
NUMERO DE ANALISIS		2306	2458	2459	2460
FECHA DE EXTRACCION		08/04/2021	15/04/2021	15/04/2021	15/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	0.5	0.5
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.5	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.63	0.61	0.80
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1400	1440	1580	1420
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 ABRIL 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		2462	2463	2464	2465
FECHA DE EXTRACCION		15/04/2021	15/04/2021	15/04/2021	15/04/2021
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	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.2	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.35	0.34	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1440	1690	1830	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	10	15	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 ABRIL 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		2514	2515	2516	2518
FECHA DE EXTRACCION		19/04/2021	19/04/2021	19/04/2021	19/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.55	0.70	0.98
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1420	1560	1400	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 ABRIL 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		2519	2520	2521	2678
FECHA DE EXTRACCION		19/04/2021	19/04/2021	19/04/2021	26/04/2021
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	0.2	2.6
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.4	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.34	0.63	0.29
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1670	1810	1780	1240
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2678 fue corregida obteniéndose un valor de 0,7 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2679	2680	2682	2683
FECHA DE EXTRACCION		26/04/2021	26/04/2021	26/04/2021	26/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	2.7	0.5	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.2	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.33	0.47	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1450	1180	2030	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	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 turbiedad en la muestra N° 2680 fue corregida obteniéndose un valor de 0,8 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2684	2685	2420	2413
FECHA DE EXTRACCION		26/04/2021	26/04/2021	14/04/2021	14/04/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.6	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.59	0.47	1.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1830	2160	2630	2940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	245
ARSÉNICO	mg/l	----	----	<0.010	0.021
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	0.03	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 ABRIL 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		2414	2415	2416	2417
FECHA DE EXTRACCION		14/04/2021	14/04/2021	14/04/2021	14/04/2021
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	1.2	0.7
pH	unidad de pH	7.0	7.2	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.14	1.10	0.75	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2870	2970	1640	1610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	242	237	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.024	0.022	0.042	0.041
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	0.02	0.21	0.03
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 ABRIL 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		2418	2419	2375	2376
FECHA DE EXTRACCION		14/04/2021	14/04/2021	13/04/2021	13/04/2021
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	0.3	0.5
pH	unidad de pH	7.4	7.5	8.3	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.09	0.05	0.77	1.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.04	0.03	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1860	1770	270	410
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	0.010	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.04	----	----
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° 2418 fue corregida obteniéndose un valor de 0,70 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2419 fue corregida obteniéndose un valor de 0,70 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2377	2378	2379	2380
FECHA DE EXTRACCION		13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	8.1	8.2	8.2	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.14	0.85	2.12	1.04
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	2.08	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	400	390	430	400
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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2379 fue corregida obteniéndose un valor de 1,50 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 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		2381	2382	2307	2686
FECHA DE EXTRACCION		13/04/2021	13/04/2021	08/04/2021	26/04/2021
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.5	0.5	1.6
pH	unidad de pH	8.3	8.0	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.90	0.04	0.34	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.02	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	400	790	1410	1210
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	15	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2







