

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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	ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		3986	3987	3983	3985
FECHA DE EXTRACCION		09/04/2025	09/04/2025	09/04/2025	09/04/2025
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	2.2	4.8
pH	unidad de pH	8.1	8.2	8.1	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.29	0.86	0.78	1.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	450	530	300
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PUENTE DEL INCA	PUNTA DE VACAS	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 4-PUENTE DEL INCA	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 11 -USPALLATA	Pto. 12-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		HOSTERÍA PUENTE DEL INCA	ESCUELA	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA AYSAM	GAM 8 (GUARDIA)
NUMERO DE ANALISIS		3982	3984	4842	4843
FECHA DE EXTRACCION		09/04/2025	09/04/2025	29/04/2025	29/04/2025
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	8.5	0.3	0.2
pH	unidad de pH	8.1	8.2	8.2	8.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.47	1.19	0.24	0.89
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	160	280	270	220
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 18 -USPALLATA	Pto. 21-USPALLATA	Pto. 22-USPALLATA	Pto. 5-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		RIM 16	B° POLÍGONO M C	B° VILLA CLARITA LOTE 36	RUTA NACIONAL 143 Y M
NUMERO DE ANALISIS		4844	4845	4846	4660
FECHA DE EXTRACCION		29/04/2025	29/04/2025	29/04/2025	24/04/2025
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	8.2	8.2	8.0	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.61	0.56	0.98
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	260	230	370	1850
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		4661	4662	4663	4664
FECHA DE EXTRACCION		24/04/2025	24/04/2025	24/04/2025	24/04/2025
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	0.7	0.3	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.79	0.93	0.91
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1520	1780	1790
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		3931	3932	3933	3934
FECHA DE EXTRACCION		08/04/2025	08/04/2025	08/04/2025	08/04/2025
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	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.67	1.10	0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	2180	1810	1840
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°3934 fue corregida obteniéndose un valor de 0,39 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 1-JUNÍN	Pto. 3-JUNÍN	Pto. 5-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	CARRIL BARRIALES - "EL CORDOBÉS"	FALUCHO 2695
NUMERO DE ANALISIS		3935	4302	4303	4304
FECHA DE EXTRACCION		08/04/2025	16/04/2025	16/04/2025	16/04/2025
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.3	0.3	0.5
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.7	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.24	0.50	0.21
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1800	1410	1210	2460
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		4305	4306	4307	4536
FECHA DE EXTRACCION		16/04/2025	16/04/2025	16/04/2025	23/04/2025
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.4	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.50	0.10	0.52
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1360	2150	2220
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	756
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	225
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		4537	4538	4539	4534
FECHA DE EXTRACCION		23/04/2025	23/04/2025	23/04/2025	23/04/2025
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.18	0.76	1.03
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	0.15	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2090	2220	1790	1650
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	570	701	594	596
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	267	241	185	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	0.06	<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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°4537 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°4538 fue corregida obteniéndose un valor de 0,70 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	CAPDEVILLE y AMIGORENA	CAPDEVILLE OESTE	AV. SAN MARTÍN 2421
NUMERO DE ANALISIS		4535	4051	4052	4053
FECHA DE EXTRACCION		23/04/2025	10/04/2025	10/04/2025	10/04/2025
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.6	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	0.45	0.40	0.38
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1750	1210	1220	1100
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	693	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		EJÉRCITO DE LOS ANDES 1052	URIBURU 521, SUCURSAL AySAM	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE
NUMERO DE ANALISIS		4054	4055	4511	4512
FECHA DE EXTRACCION		10/04/2025	10/04/2025	22/04/2025	22/04/2025
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	1.4	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.8	8.3	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.32	0.33	0.34
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1090	1050	1140
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	PLANTA DEPURADORA	ESC. 4-259 RUTA 50 Y URQUIZA
NUMERO DE ANALISIS		4513	4514	3825	3826
FECHA DE EXTRACCION		22/04/2025	22/04/2025	07/04/2025	07/04/2025
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	0.2	0.2
pH	unidad de pH	8.0	8.3	7.7	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.41	0.22	0.35
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	1060	1270	2080
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 21-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA	AMEGHINO 614	B° LOS CARRIZALES MC C18	CALLE MENDOZA (POLICÍA)
NUMERO DE ANALISIS		3827	3828	3829	4024
FECHA DE EXTRACCION		07/04/2025	07/04/2025	07/04/2025	10/04/2025
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.64	0.70	0.82
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1500	1070	1260	1760
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		4593	4022	4023	4591
FECHA DE EXTRACCION		24/04/2025	10/04/2025	10/04/2025	24/04/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	4.9	0.3
pH	unidad de pH	7.7	8.0	7.9	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.41	1.26	0.35
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1810	710	760	730
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°4023 fue corregida por la UO por lavado de redes

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 2-PALMIRA	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38
NUMERO DE ANALISIS		4592	4025	4026	4594
FECHA DE EXTRACCION		24/04/2025	10/04/2025	10/04/2025	24/04/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.2	0.3	0.2	0.9
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.94	0.66	0.53	0.53
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	790	980	1090	1010
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		4595	4183	4732	4180
FECHA DE EXTRACCION		24/04/2025	14/04/2025	28/04/2025	14/04/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.54	0.60	0.46
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	1110	1060	770
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		4729	4181	4182	4730
FECHA DE EXTRACCION		28/04/2025	14/04/2025	14/04/2025	28/04/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.14	0.61	0.30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	1120	1270	1060
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°4181 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	CHIVILCOY	CHIVILCOY	CHIVILCOY
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		4731	3688	4301	4858
FECHA DE EXTRACCION		28/04/2025	03/04/2025	16/04/2025	30/04/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.25	<0.06	1.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1220	1810	1870	1800
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AGUARIBAY MD C5	B° AGUARIBAY MD C5	B° AGUARIBAY MD C5	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		3685	4298	4855	3686
FECHA DE EXTRACCION		03/04/2025	16/04/2025	30/04/2025	03/04/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	<0.06	0.61	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	830	840	810	1150
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		3687	4299	4300	4856
FECHA DE EXTRACCION		03/04/2025	16/04/2025	16/04/2025	30/04/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.40	0.38	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	1190	1190	1150
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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 C3	B° COOVIPA MI C3	B° LOS ALMENDROS MB C11
NUMERO DE ANALISIS		4857	3835	4417	3836
FECHA DE EXTRACCION		30/04/2025	07/04/2025	21/04/2025	07/04/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.8	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.7	8.0	8.0	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.55	0.09	0.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	710	720	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	5	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	20	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°4417 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

Novedad bacteriológica en muestra N°4417, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2025)

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		3837	3838	3839	4418
FECHA DE EXTRACCION		07/04/2025	07/04/2025	07/04/2025	21/04/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	1.06	<0.06	0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1390	1040	1320
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°3839 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°4418 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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	LOS CEDROS 4115
NUMERO DE ANALISIS		4419	4420	4421	3732
FECHA DE EXTRACCION		21/04/2025	21/04/2025	21/04/2025	03/04/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	0.06	<0.06	0.30
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1430	1080	1060
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	15	20	10	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	15	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	15	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°4420 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°4421 fue corregida obteniéndose un valor de 0,98 mg/l

Novedad bacteriológica en muestra N°4420, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2025)

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		3733	3734	3735	3736
FECHA DE EXTRACCION		03/04/2025	03/04/2025	03/04/2025	03/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.43	0.71	0.62
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1590	1130	1370
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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	LOS CEDROS 4115
NUMERO DE ANALISIS		3737	3738	3739	4012
FECHA DE EXTRACCION		03/04/2025	03/04/2025	03/04/2025	09/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.6	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	<0.06	0.70	0.26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	1560	1840	1060
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		4013	4014	4015	4016
FECHA DE EXTRACCION		09/04/2025	09/04/2025	09/04/2025	09/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.5	0.4
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.39	0.68	0.69
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1570	1120	1360
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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	LOS CEDROS 4115
NUMERO DE ANALISIS		4017	4018	4019	4207
FECHA DE EXTRACCION		09/04/2025	09/04/2025	09/04/2025	14/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.5	1.1	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.3	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.74	0.59	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1550	1830	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	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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		4208	4209	4210	4211
FECHA DE EXTRACCION		14/04/2025	14/04/2025	14/04/2025	14/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.39	0.71	0.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1620	1650	1180	1430
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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	LOS CEDROS 4115
NUMERO DE ANALISIS		4212	4213	4214	4431
FECHA DE EXTRACCION		14/04/2025	14/04/2025	14/04/2025	21/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.2	0.8
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.3	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.87	0.59	0.28
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1630	1910	1120
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ABRIL 2025
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		4432	4433	4434	4435
FECHA DE EXTRACCION		21/04/2025	21/04/2025	21/04/2025	21/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.2	0.4	1.1
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.24	0.47	0.62	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	1610	1420	1410
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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. 46-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR
NUMERO DE ANALISIS		4436	4437	4438	4685
FECHA DE EXTRACCION		21/04/2025	21/04/2025	21/04/2025	25/04/2025
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	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.3	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.84	0.57	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1300	1590	1870	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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		4893	3870	4289	4565
FECHA DE EXTRACCION		30/04/2025	07/04/2025	16/04/2025	23/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.66	0.64	0.71
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1180	1240	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	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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 1371
NUMERO DE ANALISIS		4781	3867	3868	3869
FECHA DE EXTRACCION		28/04/2025	07/04/2025	07/04/2025	07/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.66	0.73	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	1140	1170	1090
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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 1226	PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTÉ 683
NUMERO DE ANALISIS		3871	3872	3873	3874
FECHA DE EXTRACCION		07/04/2025	07/04/2025	07/04/2025	07/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.8	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.37	0.42	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	1580	1820	2090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PALAU 1371	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1371
NUMERO DE ANALISIS		4056	4562	4563	4564
FECHA DE EXTRACCION		11/04/2025	23/04/2025	23/04/2025	23/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.6	0.6	1.3
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.69	0.80	0.73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1210	1230	1150
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ABRIL 2025
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 1226	PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTÉ 683
NUMERO DE ANALISIS		4566	4567	4568	4569
FECHA DE EXTRACCION		23/04/2025	23/04/2025	23/04/2025	23/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.8	2.5	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.5	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.94	0.61	0.33	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	1600	1580	2120
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

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 1371	UNIÓN OBRERA 1226
NUMERO DE ANALISIS		4778	4779	4780	4782
FECHA DE EXTRACCION		28/04/2025	28/04/2025	28/04/2025	28/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.7	1.0	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.70	0.72	1.05
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1220	1140	1180
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ABRIL 2025
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	12 DE OCTUBRE
IDENTIFICACION		Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 25-12 DE OCTUBRE
PUNTO DE EXTRACCION		PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	B° 12 DE OCTUBRE PLAZOLETA
NUMERO DE ANALISIS		4783	4784	4785	4463
FECHA DE EXTRACCION		28/04/2025	28/04/2025	28/04/2025	22/04/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.3	0.5
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.2	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.46	0.43	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1840	2090	3110
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	0.03
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA DORMIDA	LA DORMIDA	LA DORMIDA	LAS CATITAS
IDENTIFICACION		Pto. 11-LA DORMIDA	Pto. 13-LA DORMIDA	Pto. 15-LA DORMIDA	Pto. 17-LAS CATITAS
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA PROVINCIAL 50 - FINCA LA DORMIDA	B° CRESPO NORTE ZAPATA 79	RUTA NACIONAL 50 ESCUELA SEGURA (casa del lado)	B° COSTANERA - ESCUELA DELLA SANTA
NUMERO DE ANALISIS		4456	4457	4458	4459
FECHA DE EXTRACCION		22/04/2025	22/04/2025	22/04/2025	22/04/2025
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.0	4.3	0.2
pH	unidad de pH	8.3	8.4	8.4	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.23	0.35	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1920	1910	1920	1550
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	251	253	259	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.05	0.20	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°4456 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT ABRIL 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS CATITAS	SANTA ROSA	SANTA ROSA	VILLA 25 DE MAYO
IDENTIFICACION		Pto. 19-LAS CATITAS	Pto. 21-SANTA ROSA	Pto. 23-SANTA ROSA	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ESPINILLOS MB C3	FINCA PEÑAFLORES - ENTRADA PRINCIPAL - GRIFO GALPÓN	RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES	B° I.P.V. C 4
NUMERO DE ANALISIS		4460	4461	4462	3875
FECHA DE EXTRACCION		22/04/2025	22/04/2025	22/04/2025	07/04/2025
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.2	0.8
pH	unidad de pH	7.8	7.4	7.4	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.41	0.42	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1540	1860	1910	1070
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	0.02	<0.01	<0.01	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ABRIL 2025
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		VILLA 25 DE MAYO	----	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		B° I.P.V. C 4	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		4570	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		23/04/2025	----	----	----
CIRCUITO		VILLA 25 DE MAYO-SUM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	----	----	----
pH	unidad de pH	8.0	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	----
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	----	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	----	----	----

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

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	ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		5054	5055	5051	5053
FECHA DE EXTRACCION		06/05/2025	06/05/2025	06/05/2025	06/05/2025
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	11.8	10.9
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.1	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.49	2.10	>2.20
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	1.94
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	480	550	360
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°5051 fue corregida obteniéndose un valor de 1,8 NTU

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°5053 fue corregida obteniéndose un valor de 1,8 NTU

La deficiencia de cloro en la muestra N°5053 fue corregida obteniéndose un valor de 0,89 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°5054 fue corregida obteniéndose un valor de 0,78 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PUENTE DEL INCA	PUNTA DE VACAS	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 4-PUENTE DEL INCA	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 11 -USPALLATA	Pto. 12-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		HOSTERÍA PUENTE DEL INCA	ESCUELA	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA AYSAM	GAM 8 (GUARDIA)
NUMERO DE ANALISIS		5050	5052	6085	6086
FECHA DE EXTRACCION		06/05/2025	06/05/2025	28/05/2025	28/05/2025
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	3.9	0.2	0.2
pH	unidad de pH	8.1	8.1	8.2	8.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.20	1.05	0.56	0.17
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	0.08
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	140	300	270	230
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°5052 fue corregida obteniéndose un valor de 1,5 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 18 -USPALLATA	Pto. 21-USPALLATA	Pto. 22-USPALLATA	Pto. 9-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		RIM 16	B° POLÍGONO M C	B° VILLA CLARITA LOTE 36	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F
NUMERO DE ANALISIS		6087	6088	6089	5068
FECHA DE EXTRACCION		28/05/2025	28/05/2025	28/05/2025	06/05/2025
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	8.3	8.3	8.0	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.10	0.69	0.75
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	270	220	390	1690
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 12-GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 18-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUAN PABLO I MF C1	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	ALMERÍA 290	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL
NUMERO DE ANALISIS		5069	5070	5071	5072
FECHA DE EXTRACCION		06/05/2025	06/05/2025	06/05/2025	06/05/2025
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	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.83	0.65	1.70
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2310	1910	1930	1940
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 2-JUNÍN	Pto. 4-JUNÍN	Pto. 7-JUNÍN	Pto. 9-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CARRIL BARRIALES - KIOSCO FLIA. GIZZI (EXTREMO DE RED)	B° SERGIO SERGI MB C24	FELIPE CALLE 667 FLIA. GÓMEZ (EXTREMO DE RED)	LA POSTA 2851
NUMERO DE ANALISIS		5828	5829	5830	5831
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2025	22/05/2025	22/05/2025	22/05/2025
CIRCUITO		JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.1	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.10	0.64	0.49	0.69
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1470	1260	2260	1400
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JUNÍN	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 11-JUNÍN	Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE TOBARES 779 - FLIA. GRILLO	B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13
NUMERO DE ANALISIS		5832	5679	5680	5681
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2025	20/05/2025	20/05/2025	20/05/2025
CIRCUITO		JUNÍN M2-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.2	7.4	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.35	1.27	0.25
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	2300	2190	2320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	231	284	259
ARSÉNICO	mg/l	-----	0.023	0.030	0.038
HIERRO	mg/l	-----	<0.05	0.07	<0.05
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	<0.01	0.09	<0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA PAZ	VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	3 DE MAYO
IDENTIFICACION		Pto. 10-LA PAZ	Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 8-3 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° BOGGERO - FLIA LOPEZ	PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT
NUMERO DE ANALISIS		5682	5677	5678	5727
FECHA DE EXTRACCION		20/05/2025	20/05/2025	20/05/2025	21/05/2025
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LAVALLE M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	0.2	0.9
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.3	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	0.38	<0.06	1.98
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1720	1820	1140
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	181	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.040	0.023	0.021	0.032
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.08
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	25	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		3 DE MAYO	ALTO EL OLVIDO	COSTA DE ARAUJO	JOCOLÍ
IDENTIFICACION		Pto. 12-3 DE MAYO	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO	Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 6-JOCOLÍ
PUNTO DE EXTRACCION		RAMA 4 AL OESTE MA CE (BAYMEN)	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"	B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	ESCUELA MONTEAGUO
NUMERO DE ANALISIS		5728	5729	5734	5725
FECHA DE EXTRACCION		21/05/2025	21/05/2025	21/05/2025	21/05/2025
CIRCUITO		LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	5.3	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	<0.06	1.08	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	<0.06	-----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1700	910	1860	1450
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	210
ARSÉNICO	mg/l	0.040	0.052	0.029	0.025
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.10	0.26	0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	<1	10
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JOCOLÍ	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 7-JOCOLÍ	Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL	CAPDEVILLE y AMIGORENA	CAPDEVILLE OESTE	AV. SAN MARTÍN 2421
NUMERO DE ANALISIS		5726	5199	5200	5201
FECHA DE EXTRACCION		21/05/2025	08/05/2025	08/05/2025	08/05/2025
CIRCUITO		LAVALLE M1 -SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	16.5	0.2	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.6	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	>2.20	0.45	0.44	0.46
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	3.78	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2070	1260	1280	1160
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	306	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.039	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	1.11	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		EJÉRCITO DE LOS ANDES 1052	URIBURU 521, SUCURSAL AySAM	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE
NUMERO DE ANALISIS		5202	5203	5695	5696
FECHA DE EXTRACCION		08/05/2025	08/05/2025	20/05/2025	20/05/2025
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	1.0	0.8
pH	unidad de pH	7.7	7.8	8.2	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.62	0.68	0.48
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1130	1090	1080
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	PLANTA DEPURADORA	ESC. 4-259 RUTA 50 Y URQUIZA
NUMERO DE ANALISIS		5697	5698	5592	5593
FECHA DE EXTRACCION		20/05/2025	20/05/2025	19/05/2025	19/05/2025
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.6	8.0	7.5	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.38	0.33	0.55
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1090	1740	2210
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 21-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA	AMEGHINO 614	B° LOS CARRIZALES MC C18	CALLE MENDOZA (POLICÍA)
NUMERO DE ANALISIS		5594	5595	5596	5181
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2025	19/05/2025	19/05/2025	08/05/2025
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.5	0.1	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.17	0.73	0.53	0.57
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.17	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1040	1340	1880
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
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		5825	5179	5180	5823
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2025	08/05/2025	08/05/2025	22/05/2025
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	5.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.94	0.50	1.30	0.27
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1920	740	800	740
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°5180 fue corregida obteniéndose un valor de 1,0 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 2-PALMIRA	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38
NUMERO DE ANALISIS		5824	5182	5183	5826
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2025	08/05/2025	08/05/2025	22/05/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.8	0.1	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.08	<0.06	0.47	0.61
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	780	1040	1170	1050
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°5182 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

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		5827	5283	5966	5280
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2025	12/05/2025	26/05/2025	12/05/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.21	1.05	0.11
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	1120	1100	770
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°5280 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

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		5963	5281	5282	5964
FECHA DE EXTRACCION		26/05/2025	12/05/2025	12/05/2025	26/05/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.9	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.6	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.09	0.24	0.47
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	1120	1300	1120
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°5281 fue corregida obteniéndose un valor de 0.95 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
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		5965	6101	6098	6099
FECHA DE EXTRACCION		26/05/2025	29/05/2025	29/05/2025	29/05/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.49	1.30	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1890	850	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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

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 C3	B° COOVIPA MI C3	B° LOS ALMENDROS MB C11
NUMERO DE ANALISIS		6100	4970	5587	4971
FECHA DE EXTRACCION		29/05/2025	05/05/2025	19/05/2025	05/05/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.8	1.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.9	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	1.06	0.16	0.37
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	730	720	1350
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	20	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°5587 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
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		4972	4973	4974	5588
FECHA DE EXTRACCION		05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025	19/05/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	<0.06	1.25	0.33
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1460	1100	1380
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°4973 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

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	LOS CEDROS 4115
NUMERO DE ANALISIS		5589	5590	5591	5028
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2025	19/05/2025	19/05/2025	05/05/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.5
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.7	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.16	0.14	0.51	0.29
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.08	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1370	1470	1100	1160
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°5589 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°5590 fue corregida obteniéndose un valor de 0,90 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
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		5029	5030	5031	5032
FECHA DE EXTRACCION		05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025
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	0.4	0.7
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.48	0.67	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1650	1940	1420	1460
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
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. 54-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)
NUMERO DE ANALISIS		5033	5034	5035	5241
FECHA DE EXTRACCION		05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025	09/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	0.5	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.3	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.89	0.71	0.92
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1640	1910	1640
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		5479	5480	5481	5482
FECHA DE EXTRACCION		14/05/2025	14/05/2025	14/05/2025	14/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.34	0.43	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1670	1960	1250
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	15	50	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI
NUMERO DE ANALISIS		5483	5484	5485	5486
FECHA DE EXTRACCION		14/05/2025	14/05/2025	14/05/2025	14/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.5	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.62	<0.06	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1290	1640	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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°5485 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		5756	5757	5758	5759
FECHA DE EXTRACCION		21/05/2025	21/05/2025	21/05/2025	21/05/2025
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	0.2	0.5
pH	unidad de pH	8.0	7.4	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.35	0.47	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1650	1940	1250
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI
NUMERO DE ANALISIS		5760	5761	5762	5763
FECHA DE EXTRACCION		21/05/2025	21/05/2025	21/05/2025	21/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.5	0.2	0.5
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.5	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.58	1.05	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1470	1280	1640	1950
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		5990	5991	5992	5993
FECHA DE EXTRACCION		26/05/2025	26/05/2025	26/05/2025	26/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.6	0.3	0.5
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.31	0.35	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	1610	1930	1260
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI
NUMERO DE ANALISIS		5994	5995	5996	5997
FECHA DE EXTRACCION		26/05/2025	26/05/2025	26/05/2025	26/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.6	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.52	0.99	0.12
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.11
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1490	1290	1640	1950
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°5997 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		J. A. ROCA Y CASNATI	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		6195	5127	5349	5631
FECHA DE EXTRACCION		30/05/2025	07/05/2025	12/05/2025	19/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.2	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.20	0.69	0.70	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1250	1270	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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

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 1371
NUMERO DE ANALISIS		6105	5124	5125	5126
FECHA DE EXTRACCION		28/05/2025	07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.65	0.71	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1250	1260	1280	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	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

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 1226	PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683
NUMERO DE ANALISIS		5128	5129	5130	5131
FECHA DE EXTRACCION		07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.6	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	0.41	0.61	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1230	1650	1920	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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
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 1371	UNIÓN OBRERA 1226
NUMERO DE ANALISIS		5346	5347	5348	5350
FECHA DE EXTRACCION		12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025
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	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.73	0.80	0.83
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1280	1210	1260
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

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		5351	5352	5353	5628
FECHA DE EXTRACCION		12/05/2025	12/05/2025	12/05/2025	19/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.4	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.3	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.62	0.56	0.69
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1680	1940	2120	1260
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
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 1371	UNIÓN OBRERA 1226	PUERTO ARGENTINO 143
NUMERO DE ANALISIS		5629	5630	5632	5633
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2025	19/05/2025	19/05/2025	19/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	2.7	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.72	0.67	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1220	1250	1670
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°5630 fue corregida obteniéndose un valor de 0,8 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	UNIÓN OBRERA 1226	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		5634	5635	5879	6102
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2025	19/05/2025	23/05/2025	28/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.4	1.0
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.54	0.77	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1950	1880	1280	1230
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT MAYO 2025
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 1371	UNIÓN OBRERA 1226	PUERTO ARGENTINO 143
NUMERO DE ANALISIS		6103	6104	6106	6107
FECHA DE EXTRACCION		28/05/2025	28/05/2025	28/05/2025	28/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	2.8	0.9	1.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.75	0.75	0.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1220	1240	1650
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°6104 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	12 DE OCTUBRE	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 26-12 DE OCTUBRE	Pto. 12-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	CALLE FERRARI - ESCUELA DR. E. JENNER O CAPILLA CONTIGUA
NUMERO DE ANALISIS		6108	6109	6026	6019
FECHA DE EXTRACCION		28/05/2025	28/05/2025	27/05/2025	27/05/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.6	0.7	1.4
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.6	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.59	1.63	0.12
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.17
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1970	3170	1980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	271
ARSÉNICO	mg/l	----	----	<0.010	0.051
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	0.02	0.03
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°6019 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA DORMIDA	LAS CATITAS	LAS CATITAS	LAS CATITAS
IDENTIFICACION		Pto. 14-LA DORMIDA	Pto. 16-LAS CATITAS	Pto. 18-LAS CATITAS	Pto. 20-LAS CATITAS
PUNTO DE EXTRACCION		SAN JUAN 471	RUTA PROVINCIAL 50 - ESCUELA 1-248	CADETES ARGENTINOS 397	RUTA PROVINCIAL 50 FLIA. OLIVARES
NUMERO DE ANALISIS		6020	6021	6022	6023
FECHA DE EXTRACCION		27/05/2025	27/05/2025	27/05/2025	27/05/2025
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	3.5	0.3	0.5
pH	unidad de pH	8.4	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.11	<0.06	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.18	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1990	1570	1570	1570
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	264	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.048	0.044	0.043	0.027
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.11	0.15	0.05	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°6021 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°6022 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°6023 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	SANTA ROSA	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 22-SANTA ROSA	Pto. 24-SANTA ROSA	Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 29-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA PROVINCIAL 50 Y MALLEA FLIA. CASTILLO	CALLE PHILLIPS - CAPILLA	RUTA PROV. 92 Km 8 (A 50 m ESC. VENT. GALLEGOS-AL LADO DE LA ESC. CALLE	B° UNEYPO MA C7
NUMERO DE ANALISIS		6024	6025	5118	5119
FECHA DE EXTRACCION		27/05/2025	27/05/2025	07/05/2025	07/05/2025
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.4	8.2	8.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.78	0.78	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1910	1910	260	360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.14	0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	67	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°6024 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

Novedad bacteriológica en muestra N°6024, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2025)

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 33-TUNUYÁN	Pto. 35-TUNUYÁN	Pto. 37-TUNUYÁN	Pto. 42-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PIRCAS II ME C3	PUENTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.	B° EL CAPACHO FLIA. CÓRDOBA ESQ. IZQUIERDA	CASA A 100 M DE PLANTA DEPURADORA AYSAM
NUMERO DE ANALISIS		5120	5121	5122	5123
FECHA DE EXTRACCION		07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025	07/05/2025
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	8.3	7.9	7.9	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.65	0.70	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	860	870	410
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		B° I.P.V. C 4	B° I.P.V. C 4	----	----
NUMERO DE ANALISIS		5354	6110	----	----
FECHA DE EXTRACCION		12/05/2025	28/05/2025	----	----
CIRCUITO		VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	----	----
pH	unidad de pH	7.8	7.9	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.01	0.90	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	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	20	<1	----	----
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		USPALLATA	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 18 -USPALLATA	Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		RIM 16	RUTA NACIONAL 143 Y M	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G
NUMERO DE ANALISIS		7230	7366	7367	7368
FECHA DE EXTRACCION		24/06/2025	26/06/2025	26/06/2025	26/06/2025
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.1	0.1	0.2
pH	unidad de pH	8.2	7.5	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	0.98	0.62	0.84
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	280	1940	2040	1610
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR	Pto. 12-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	B° JUAN PABLO I MF C1
NUMERO DE ANALISIS		7369	7370	6673	6674
FECHA DE EXTRACCION		26/06/2025	26/06/2025	10/06/2025	10/06/2025
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.96	0.97	0.36	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1940	1970	1710	2340
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 18-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 7-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	ALMERÍA 290	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	B° LOS CHAÑARES ME C17
NUMERO DE ANALISIS		6675	6676	6677	7281
FECHA DE EXTRACCION		10/06/2025	10/06/2025	10/06/2025	25/06/2025
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.5	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.35	0.36	0.52
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.16	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1940	1950	1720	2220
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	0.046
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	10	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°6675 fue corregida obteniéndose un valor de 0,83 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

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		7282	7283	7284	7279
FECHA DE EXTRACCION		25/06/2025	25/06/2025	25/06/2025	25/06/2025
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.2	7.3	7.3	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.23	0.21	0.37	0.57
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2350	2340	1780	1740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.034	0.044	0.032	0.045
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	3 DE MAYO	3 DE MAYO	ALTO EL OLVIDO
IDENTIFICACION		Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 8-3 DE MAYO	Pto. 12-3 DE MAYO	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT	RAMA 4 AL OESTE MA CE (BAYMEN)	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"
NUMERO DE ANALISIS		7280	6996	6997	6998
FECHA DE EXTRACCION		25/06/2025	18/06/2025	18/06/2025	18/06/2025
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	0.8	0.5
pH	unidad de pH	7.4	8.1	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	1.04	1.25	0.14
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	1140	1830	1830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.033	0.026	0.024	0.055
HIERRO	mg/l	<0.05	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.07	0.03	0.02
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	COSTA DE ARAUJO	EL VERGEL	JOCOLÍ
IDENTIFICACION		Pto. 25-COSTA DE ARAUJO	Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 36-EL VERGEL	Pto. 6-JOCOLÍ
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA 34 RIVADAVIA 359	B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA	ESCUELA MONTEAGUO
NUMERO DE ANALISIS		6999	7002	7000	6994
FECHA DE EXTRACCION		18/06/2025	18/06/2025	18/06/2025	18/06/2025
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.2	1.0	0.3	0.4
pH	unidad de pH	8.0	7.7	7.8	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.10	0.88	0.41	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	960	1020	1440
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	202
ARSÉNICO	mg/l	0.048	0.023	0.028	0.021
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.45	0.04	0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JOCOLÍ	JOCOLÍ VIEJO	LA PEGA	VILLA TULUMAYA
IDENTIFICACION		Pto. 7-JOCOLÍ	Pto. 41-JOCOLÍ VIEJO	Pto. 38-LA PEGA	Pto. 42-VILLA TULUMAYA
PUNTO DE EXTRACCION		LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL	LOTEO CAVERO, A 50 METROS DE P°N° 16 (P1)	ESC. CARLOS MASOERO (GRUTA)	ESCUELA GALO - MONTENEGRO Y SAN MARTIN
NUMERO DE ANALISIS		6995	7003	7001	7004
FECHA DE EXTRACCION		18/06/2025	18/06/2025	18/06/2025	18/06/2025
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	11.9	0.8	1.8	0.6
pH	unidad de pH	7.8	8.0	8.0	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.45	0.63	0.82	0.35
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2040	1980	1700	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	285	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.040	0.033	0.037	0.050
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	1.34	0.05	0.20	0.06
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

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		6501	6502	6503	6504
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2025	05/06/2025	05/06/2025	05/06/2025
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.7	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.48	0.29	0.39
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1290	1160	1180
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 18-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		URIBURU 521, SUCURSAL AySAM	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° 60 ANIVERSARIO - SARMIENTO 3276
NUMERO DE ANALISIS		6505	7243	7244	7245
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2025	24/06/2025	24/06/2025	24/06/2025
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	8.1	7.5	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.57	0.39	0.31
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	1070	1140	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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 13-RIVADAVIA	Pto. 16-RIVADAVIA	Pto. 19-RIVADAVIA	Pto. 22-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 253	FLEMING 459 (EXTREMO DE RED)	ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)	SARMIENTO 1092
NUMERO DE ANALISIS		6432	6433	6434	6435
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2025	05/06/2025	05/06/2025	05/06/2025
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.7	1.8
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.3	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.65	0.62	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1920	2180	2190	1610
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 25-RIVADAVIA	Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 14-RIVADAVIA	Pto. 17-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		TORRE TANQUE	B° MUTUAL CUYO M B C 9	BOUCHARD S/N -FLIA IGLESIAS (EXTREMO DE RED)	ALMIRANTE BROWN - ESC. 4-119
NUMERO DE ANALISIS		6436	6437	7122	7123
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2025	05/06/2025	23/06/2025	23/06/2025
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.6	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.8	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	0.21	0.52	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	2390	1120	2190
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°7123 fue corregida obteniéndose un valor de 0,25 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 20-RIVADAVIA	Pto. 23-RIVADAVIA	Pto. 26-RIVADAVIA	Pto. 29-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		ALEM 674	CONSTITUCIÓN 95	BRANDSEN 22	FALUCHO - "MI CABAÑA"
NUMERO DE ANALISIS		7124	7125	7126	7127
FECHA DE EXTRACCION		23/06/2025	23/06/2025	23/06/2025	23/06/2025
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.2	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.7	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.23	<0.06	0.83
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1590	1320	2460
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°7126 fue corregida obteniéndose un valor de 0,25 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

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		6335	6336	6337	6340
FECHA DE EXTRACCION		03/06/2025	03/06/2025	03/06/2025	03/06/2025
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	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.9	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.55	1.12	0.98	0.58
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	390	380	810
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	1.4
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA CONSULTA	LA CONSULTA	PAREDITAS	SAN CARLOS
IDENTIFICACION		Pto. 20-LA CONSULTA	Pto. 24-LA CONSULTA	Pto. 3-PAREDITAS	Pto. 13-SAN CARLOS
PUNTO DE EXTRACCION		SIXTO VIDELA 325	ESC. ALFREDO VICENTE 4-247 - CAMPO DE LOS ANDES	MAESTRA RENEE 110	B° SAN CARLOS BORRAMEO MC C2
NUMERO DE ANALISIS		6341	6342	6334	6338
FECHA DE EXTRACCION		03/06/2025	03/06/2025	03/06/2025	03/06/2025
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.2	0.3
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.9	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.29	1.00	0.67
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	670	160	640	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	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN CARLOS	CHAPANAY	CHAPANAY	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 15-SAN CARLOS	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		POLICIA DE SAN CARLOS	CALLE MENDOZA (POLICÍA)	CALLE MENDOZA (POLICÍA)	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		6339	6467	7040	6465
FECHA DE EXTRACCION		03/06/2025	05/06/2025	19/06/2025	05/06/2025
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	1.5	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.7	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.83	1.17	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	700	1850	1850	740
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

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		6466	7038	7039	6468
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2025	19/06/2025	19/06/2025	05/06/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	26.4	0.1	16.1	1.3
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	0.63	0.57	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	730	750	1040
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	LA COLONIA
IDENTIFICACION		Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)
NUMERO DE ANALISIS		6469	7041	7042	6608
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2025	19/06/2025	19/06/2025	09/06/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.07	0.55	0.24	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	1150	1160	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	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°6469 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2025
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA COLONIA	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459
NUMERO DE ANALISIS		7131	6605	7128	6606
FECHA DE EXTRACCION		23/06/2025	09/06/2025	23/06/2025	09/06/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.7	8.0	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.17	0.51	0.54	0.34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.18	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	730	770	1110
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°7131 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	CHIVILCOY
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		6607	7129	7130	6801
FECHA DE EXTRACCION		09/06/2025	23/06/2025	23/06/2025	12/06/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	0.3	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.23	0.21	0.08	0.31
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1120	2260	1910
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°7130 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MD C5	B° AGUARIBAY MD C5	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		7299	6798	7296	6799
FECHA DE EXTRACCION		26/06/2025	12/06/2025	26/06/2025	12/06/2025
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	11.7	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.66	0.40	0.57	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	830	860	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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°7296 fue corregida por lavado de redes

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MI C3
NUMERO DE ANALISIS		6800	7297	7298	6252
FECHA DE EXTRACCION		12/06/2025	26/06/2025	26/06/2025	02/06/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.1	0.1	0.7
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.68	0.71	1.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	1220	1220	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 9-PALMIRA	Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOVIPA MI C3	B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°
NUMERO DE ANALISIS		7408	6253	6254	6255
FECHA DE EXTRACCION		30/06/2025	02/06/2025	02/06/2025	02/06/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.3	0.2
pH	unidad de pH	8.0	7.7	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.68	0.22	0.35	0.90
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	1350	1350	1460
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2025
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°
NUMERO DE ANALISIS		6256	7409	7410	7411
FECHA DE EXTRACCION		02/06/2025	30/06/2025	30/06/2025	30/06/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.98	0.57	0.56	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1360	1360	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	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195
NUMERO DE ANALISIS		7412	6421	6422	6423
FECHA DE EXTRACCION		30/06/2025	04/06/2025	04/06/2025	04/06/2025
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.6	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	0.23	0.30	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1180	1640	1950
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)
NUMERO DE ANALISIS		6424	6425	6426	6427
FECHA DE EXTRACCION		04/06/2025	04/06/2025	04/06/2025	04/06/2025
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	0.5	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.71	0.66	1.10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1370	1510	1300	1660
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		J. A. ROCA Y CASNATI	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195
NUMERO DE ANALISIS		6428	6634	6635	6636
FECHA DE EXTRACCION		04/06/2025	09/06/2025	09/06/2025	09/06/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.8	9.9
pH	unidad de pH	7.2	8.0	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.09	0.26	0.53	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1980	1190	1650	1950
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°6428 fue corregida obteniéndose un valor de 0,90 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°6636 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2025
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)
NUMERO DE ANALISIS		6637	6638	6639	6640
FECHA DE EXTRACCION		09/06/2025	09/06/2025	09/06/2025	09/06/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	0.5	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.35	0.38	1.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1470	1510	1310	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		J. A. ROCA Y CASNATI	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		6641	6842	6957	6958
FECHA DE EXTRACCION		09/06/2025	13/06/2025	17/06/2025	17/06/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.6	0.6
pH	unidad de pH	7.2	7.6	8.1	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.93	0.26	0.32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1970	1650	1230	1640
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°6441 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

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		6959	6960	6961	6962
FECHA DE EXTRACCION		17/06/2025	17/06/2025	17/06/2025	17/06/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	1.2	1.1
pH	unidad de pH	7.4	7.8	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.56	0.83	0.30
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1990	1300	1520	1330
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		6963	6964	7300	7301
FECHA DE EXTRACCION		17/06/2025	17/06/2025	25/06/2025	25/06/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.8	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.2	7.9	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.06	0.40	0.30	0.36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1660	1980	1220	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2025
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		7302	7303	7304	7305
FECHA DE EXTRACCION		25/06/2025	25/06/2025	25/06/2025	25/06/2025
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	0.5	0.5
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.20	0.64	0.46	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1310	1530	1310
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		7306	7307	7458	7459
FECHA DE EXTRACCION		25/06/2025	25/06/2025	30/06/2025	30/06/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.6	0.6
pH	unidad de pH	7.6	7.2	8.0	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	0.50	0.30	0.21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1680	1990	1250	1740
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		NICARAGUA 181	JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI
NUMERO DE ANALISIS		7460	7461	7462	7463
FECHA DE EXTRACCION		30/06/2025	30/06/2025	30/06/2025	30/06/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.8	0.3	0.8
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.72	0.88	0.47
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1300	1320	1660	1990
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

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		6300	6740	6297	6298
FECHA DE EXTRACCION		02/06/2025	11/06/2025	02/06/2025	02/06/2025
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	1.0	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.73	0.69	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1300	1230	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	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2025
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 1371	UNIÓN OBRERA 1226	PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI
NUMERO DE ANALISIS		6299	6301	6302	6303
FECHA DE EXTRACCION		02/06/2025	02/06/2025	02/06/2025	02/06/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.6	0.4	0.8
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.69	0.52	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	1250	1710	1980
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°6303 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2025
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	PUERTO ARGENTINO 143	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		6304	6529	6737	6738
FECHA DE EXTRACCION		02/06/2025	06/06/2025	11/06/2025	11/06/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.39	0.67	0.73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1250	1690	1280	1330
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2025
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 1371	UNIÓN OBRERA 1226	PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI
NUMERO DE ANALISIS		6739	6741	6742	6743
FECHA DE EXTRACCION		11/06/2025	11/06/2025	11/06/2025	11/06/2025
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	0.5	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.82	0.54	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1280	1700	1950
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	COLONIA LAS ROSAS
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 26-COLONIA LAS ROSAS
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	B° LAS VERTIENTES MD C2
NUMERO DE ANALISIS		6744	7070	7395	6361
FECHA DE EXTRACCION		11/06/2025	19/06/2025	27/06/2025	04/06/2025
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.6	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.14	0.71	1.30	0.97
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	2000	1440	270
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 28-TUNUYÁN	Pto. 31 -TUNUYÁN	Pto. 34 -TUNUYÁN	Pto. 36-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° JARDIN FADER Y SAAVEDRA MA C10	BELGRANO 175	B° GÜEMES MC C1	PUENTE DEL RIO RUTA 40 SRA. ROSAS
NUMERO DE ANALISIS		6362	6363	6364	6365
FECHA DE EXTRACCION		04/06/2025	04/06/2025	04/06/2025	04/06/2025
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.4	0.3
pH	unidad de pH	8.2	8.2	8.4	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.48	0.38	0.36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	390	350	850
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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2025

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO
IDENTIFICACION		Pto. 39-TUNUYÁN	Pto. 41-TUNUYÁN	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CÓNDORES MA C15 (GUERRA)	CALLEJON TIRO FEDERAL FLIA TORRES	B° I.P.V. C 4	B° I.P.V. C 4
NUMERO DE ANALISIS		6366	6367	6642	7308
FECHA DE EXTRACCION		04/06/2025	04/06/2025	09/06/2025	25/06/2025
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.4	2.5
pH	unidad de pH	8.3	8.2	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.69	0.63	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	400	400	1220	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
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°7308 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

