

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PENITENTES	POLVAREDAS	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 5-PENITENTES	Pto. 9-POLVAREDAS	Pto. 11 -USPALLATA	Pto. 12-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		COMEDOR PERSONAL DE PENITENTES	ESCUELA	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA AYSAM	GAM 8 (GUARDIA)
NUMERO DE ANALISIS		7663	7664	8213	8214
FECHA DE EXTRACCION		17/07/2024	17/07/2024	31/07/2024	31/07/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.7	14.1	0.4	0.3
pH	unidad de pH	8.1	8.1	8.3	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.41	1.94	0.15	0.09
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	470	390	230	230
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°7664 fue corregida obteniéndose un valor de 1,8 NTU

La deficiencia de cloro en la muestra N°8213 fue corregida obteniéndose un valor de 0,62 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8214 fue corregida obteniéndose un valor de 0,68 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

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		8215	8216	8217	7616
FECHA DE EXTRACCION		31/07/2024	31/07/2024	31/07/2024	16/07/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	6.1	0.2	0.3	0.4
pH	unidad de pH	8.1	8.2	8.2	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.18	0.15	0.12	0.44
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	280	230	380	1670
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°8215 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8216 fue corregida obteniéndose un valor de 0,69 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8217 fue corregida obteniéndose un valor de 0,56 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°8215 fue corregida obteniéndose un valor de 0,3 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

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		7617	7618	7619	7620
FECHA DE EXTRACCION		16/07/2024	16/07/2024	16/07/2024	16/07/2024
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	0.4	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	0.45	0.16	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.16	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2290	1950	1940	1700
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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		3 DE MAYO	3 DE MAYO	ALTO EL OLVIDO	COSTA DE ARAUJO
IDENTIFICACION		Pto. 8-3 DE MAYO	Pto. 12-3 DE MAYO	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO	Pto. 24-COSTA DE ARAUJO
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT	RAMA 4 AL OESTA MA CE (BAYMEN)	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"	MORON Y ALTAS CUMBRES - FLIA TORRES
NUMERO DE ANALISIS		7607	7608	7609	7610
FECHA DE EXTRACCION		16/07/2024	16/07/2024	16/07/2024	16/07/2024
CIRCUITO		LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	<2	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	2.7	1.1	0.5
pH	unidad de pH	8.1	8.0	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.39	0.63	0.10	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	1340	900	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.025	0.056	0.051	0.051
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	0.01	0.02	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	10	<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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	EL CHILCAL	JOCOLÍ	JOCOLÍ VIEJO
IDENTIFICACION		Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 35-EL CHILCAL	Pto. 7-JOCOLÍ	Pto. 43-JOCOLÍ VIEJO
PUNTO DE EXTRACCION		B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	ESCUELA	LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL	B° LA COLMENA MA C4
NUMERO DE ANALISIS		7614	7611	7606	7615
FECHA DE EXTRACCION		16/07/2024	16/07/2024	16/07/2024	16/07/2024
CIRCUITO		LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	<10	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	0.2	4.7	2.3
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.27	1.16	1.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	2170	2020	1170
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	270	----
ARSÉNICO	mg/l	0.052	0.029	0.037	0.030
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	<0.01	0.06	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS VIOLETAS	VILLA TULUMAYA	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 37-LAS VIOLETAS	Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		LAS VIOLETAS S/N°	DEMETRIO MORALES 71	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE
NUMERO DE ANALISIS		7612	7613	7913	7914
FECHA DE EXTRACCION		16/07/2024	16/07/2024	23/07/2024	23/07/2024
CIRCUITO		LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	<8	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	3.3	0.8	0.6
pH	unidad de pH	7.7	7.9	8.2	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.55	0.35	0.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2180	900	960	960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.029	0.057	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.26	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	15	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

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		7915	7916	7370	7371
FECHA DE EXTRACCION		23/07/2024	23/07/2024	11/07/2024	11/07/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.21	0.28	0.81	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1020	1400	2150
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°7371 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHILECITO
IDENTIFICACION		Pto. 21-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 7-CHILECITO
PUNTO DE EXTRACCION		NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA	AMEGHINO 614	B° LOS CARRIZALES MC C18	SAN MARTIN Y LA CAPILLA
NUMERO DE ANALISIS		7372	7373	7374	7089
FECHA DE EXTRACCION		11/07/2024	11/07/2024	11/07/2024	03/07/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.49	0.65	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1750	1110	1310	820
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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 9-EUGENIO BUSTOS	Pto. 12-EUGENIO BUSTOS	Pto. 19-LA CONSULTA	Pto. 23-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		LOS INDIOS Y SAN MARTIN (1ª CASA)	Bº CEFERINO LAVALLE 466	Bº MOLINOS FRANCISCO RUEDA 124 MA C2	TUCUMAN 403
NUMERO DE ANALISIS		7090	7091	7094	7095
FECHA DE EXTRACCION		03/07/2024	03/07/2024	03/07/2024	03/07/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.6	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.63	0.77	1.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	670	370	520	150
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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PAREditas	PAREditas	SAN CARLOS	SAN CARLOS
IDENTIFICACION		Pto. 1-PAREditas	Pto. 4-PAREditas	Pto. 14-SAN CARLOS	Pto. 16-SAN CARLOS
PUNTO DE EXTRACCION		PACHECO 285	SILVERIO LUFFI (2ª CASA)	INDEPENDENCIA 347	LENCINAS 469
NUMERO DE ANALISIS		7087	7088	7092	7093
FECHA DE EXTRACCION		03/07/2024	03/07/2024	03/07/2024	03/07/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.65	0.63	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	620	630	690	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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CHAPANAY	CHAPANAY	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE MENDOZA (POLICÍA)	CALLE MENDOZA (POLICÍA)	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		7220	7783	7218	7219
FECHA DE EXTRACCION		08/07/2024	22/07/2024	08/07/2024	08/07/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.6	0.1	5.5
pH	unidad de pH	7.7	7.7	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.82	0.54	0.16	0.21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.09	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1790	1780	720	750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°7219 fue corregida obteniéndose un valor de 1,0 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670
NUMERO DE ANALISIS		7781	7782	7221	7222
FECHA DE EXTRACCION		22/07/2024	22/07/2024	08/07/2024	08/07/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	23.6	1.1	0.2
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.19	0.17	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	0.11	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	730	1270	1140
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°7221 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°7222 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	LA COLONIA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° SANTA ANITA BELGRANO 257
NUMERO DE ANALISIS		7784	7785	7369	7366
FECHA DE EXTRACCION		22/07/2024	22/07/2024	11/07/2024	11/07/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.35	<0.06	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1150	1090	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	5
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°7366 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°7369 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	CHIVILCOY	CHIVILCOY
IDENTIFICACION		Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY
PUNTO DE EXTRACCION		SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		7367	7368	6968	7480
FECHA DE EXTRACCION		11/07/2024	11/07/2024	01/07/2024	15/07/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.32	0.21	0.42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	1240	1840	1860
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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MD C5	B° AGUARIBAY MD C5	B° AGUARIBAY MD C5
NUMERO DE ANALISIS		8038	6965	7477	8035
FECHA DE EXTRACCION		29/07/2024	01/07/2024	15/07/2024	29/07/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.37	<0.06	<0.06	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1860	820	830	830
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	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°6965 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°7477 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		6966	6967	7478	7479
FECHA DE EXTRACCION		01/07/2024	01/07/2024	15/07/2024	15/07/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.5	0.5	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.23	0.23	0.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1170	1170	1190	1190
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MI C3	B° COOVIPA MI C3
NUMERO DE ANALISIS		8036	8037	7108	7698
FECHA DE EXTRACCION		29/07/2024	29/07/2024	04/07/2024	18/07/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.6	0.5
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.36	1.69	0.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1190	720	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°7698 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL
NUMERO DE ANALISIS		7109	7110	7111	7112
FECHA DE EXTRACCION		04/07/2024	04/07/2024	04/07/2024	04/07/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.14	<0.06	0.77
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1390	1440	1080
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°7110 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°7111 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL
NUMERO DE ANALISIS		7699	7700	7701	7702
FECHA DE EXTRACCION		18/07/2024	18/07/2024	18/07/2024	18/07/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.6	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.64	0.94	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	1410	1440	1080
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 JULIO 2024

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		7009	7010	7011	7012
FECHA DE EXTRACCION		01/07/2024	01/07/2024	01/07/2024	01/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.3	0.5	0.6
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.45	0.54	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1170	1610	1260	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JULIO 2024

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		7013	7014	7015	7016
FECHA DE EXTRACCION		01/07/2024	01/07/2024	01/07/2024	01/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	0.4	0.9	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.7	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.60	1.23	0.48
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1420	1270	1280	1970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		LOS CEDROS 4115	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195
NUMERO DE ANALISIS		7194	7336	7337	7338
FECHA DE EXTRACCION		05/07/2024	10/07/2024	10/07/2024	10/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.6	0.4	0.5
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.61	0.15	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.10	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1180	1620	1250
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°7337 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

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		7339	7340	7341	7342
FECHA DE EXTRACCION		10/07/2024	10/07/2024	10/07/2024	10/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.1	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	0.65	0.61	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1430	1280	1280
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JULIO 2024

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		7343	7566	7567	7568
FECHA DE EXTRACCION		10/07/2024	15/07/2024	15/07/2024	15/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.8	0.2	0.6
pH	unidad de pH	7.3	8.0	7.5	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.37	0.63	0.48	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1190	1610	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



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

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		7569	7570	7571	7572
FECHA DE EXTRACCION		15/07/2024	15/07/2024	15/07/2024	15/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.2	0.7	1.1
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.70	0.80	1.80
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1440	1290	1300
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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		J. A. ROCA Y CASNATI	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	LOS CEDROS 4115
NUMERO DE ANALISIS		7573	7758	7944	8108
FECHA DE EXTRACCION		15/07/2024	19/07/2024	24/07/2024	29/07/2024
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	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.7	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.37	0.14	0.64	0.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.12	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1990	1610	1240	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°7758 fue corregida obteniéndose un valor de 0,90 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

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		8109	8110	8111	8112
FECHA DE EXTRACCION		29/07/2024	29/07/2024	29/07/2024	29/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.7	0.9	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.62	0.63	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1720	1280	1290	1440
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		8113	8114	8115	7116
FECHA DE EXTRACCION		29/07/2024	29/07/2024	29/07/2024	03/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.7	0.5	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	1.20	0.37	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1300	1990	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		7691	7845	8244	7113
FECHA DE EXTRACCION		17/07/2024	22/07/2024	31/07/2024	03/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.6	0.6	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.64	0.70	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1280	1290	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

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		7114	7115	7117	7118
FECHA DE EXTRACCION		03/07/2024	03/07/2024	03/07/2024	03/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.2	0.9	0.6
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.62	0.63	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1220	1240	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

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**

**INFORME SUMBACT JULIO 2024**

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		7119	7120	7265	7444
FECHA DE EXTRACCION		03/07/2024	03/07/2024	08/07/2024	12/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.7	0.4
pH	unidad de pH	7.2	7.4	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	0.41	0.68	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1820	1370	1250	1300
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 JULIO 2024

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		7688	7689	7690	7692
FECHA DE EXTRACCION		17/07/2024	17/07/2024	17/07/2024	17/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.6	0.9	0.7
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.69	0.71	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1290	1240	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



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

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		7693	7694	7695	7842
FECHA DE EXTRACCION		17/07/2024	17/07/2024	17/07/2024	22/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.7	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.5	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.70	0.60	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1840	1330	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JULIO 2024

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		7843	7844	7846	7847
FECHA DE EXTRACCION		22/07/2024	22/07/2024	22/07/2024	22/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.9	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.72	0.68	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1240	1280	1480
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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	PALAU 1371	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		7848	7849	7990	8241
FECHA DE EXTRACCION		22/07/2024	22/07/2024	26/07/2024	31/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	1.1	0.6
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.73	0.73	0.73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1430	1270	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JULIO 2024

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		8242	8243	8245	8246
FECHA DE EXTRACCION		31/07/2024	31/07/2024	31/07/2024	31/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.7	0.4	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.72	0.71	0.71
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1250	1270	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

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	CALLLE FERRARI - ESCUELA DR. E. JENNER O CAPILLA CONTIGUA
NUMERO DE ANALISIS		8247	8248	7876	7869
FECHA DE EXTRACCION		31/07/2024	31/07/2024	23/07/2024	23/07/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.5	3.3
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.5	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.55	1.52	1.27
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1880	1330	3050	1960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0.9
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	237
ARSÉNICO	mg/l	----	----	<0.010	0.045
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	0.03	0.04
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 JULIO 2024

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		7870	7871	7872	7873
FECHA DE EXTRACCION		23/07/2024	23/07/2024	23/07/2024	23/07/2024
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	8.3	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.16	<0.06	<0.06	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1980	1550	1560	1550
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.9	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	248	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.044	0.036	0.038	0.030
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	<0.01	0.07	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°7871 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°7872 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°7873 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

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		7874	7875	7305	7306
FECHA DE EXTRACCION		23/07/2024	23/07/2024	10/07/2024	10/07/2024
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.1	0.5	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.4	8.4	8.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.29	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1880	1880	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	0.02	<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°7874 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°7875 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 33-TUNUYÁN	Pto. 35-TUNUYÁN	Pto. 37-TUNUYÁN	Pto. 40-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	CENTRO CÍVICO - EX HOSPITAL
NUMERO DE ANALISIS		7307	7308	7309	7310
FECHA DE EXTRACCION		10/07/2024	10/07/2024	10/07/2024	10/07/2024
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.2	0.4	0.2
pH	unidad de pH	8.3	8.0	8.0	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	<0.06	<0.06	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	380	850	850	400
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	<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 JULIO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO	----
IDENTIFICACION		Pto. 42-TUNUYÁN	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----
PUNTO DE EXTRACCION		CASA A 100 M DE PLANTA DEPURADORA AYSAM	B° I.P.V. C 4	B° I.P.V. C 4	----
NUMERO DE ANALISIS		7311	7344	8116	----
FECHA DE EXTRACCION		10/07/2024	10/07/2024	29/07/2024	----
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.1	0.6	----
pH	unidad de pH	8.2	7.8	7.7	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	1.50	0.66	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	400	1210	1230	----
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	----

















DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2024

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		8758	8759	8756	8757
FECHA DE EXTRACCION		13/08/2024	13/08/2024	13/08/2024	13/08/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.6	210	69.6
pH	unidad de pH	8.0	8.1	8.2	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	1.34	<0.06	>2.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	<0.06	1.78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1020	480	250	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°8758 fue corregida obteniéndose un valor de 0,56 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8756 fue corregida obteniéndose un valor de 0,78 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8757 fue corregida obteniéndose un valor de 0,96 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°8756 fue corregida obteniéndose un valor de 1,3 NTU

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°8757 fue corregida obteniéndose un valor de 1,8 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		PUENTE DEL INCA	USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 4-PUENTE DEL INCA	Pto. 11 -USPALLATA	Pto. 12-USPALLATA	Pto. 18 -USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		HOSTERÍA PUENTE DEL INCA	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA AYSAM	GAM 8 (GUARDIA)	RIM 16
NUMERO DE ANALISIS		8755	9349	9350	9351
FECHA DE EXTRACCION		13/08/2024	27/08/2024	27/08/2024	27/08/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	8.1	8.2	8.2	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.25	0.21	0.15	0.44
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	130	240	240	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	10	<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°9350 fue corregida obteniéndose un valor de 0,59 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 21-USPALLATA	Pto. 22-USPALLATA	Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		B° POLÍGONO M C	B° VILLA CLARITA LOTE 36	RUTA NACIONAL 143 Y M	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14
NUMERO DE ANALISIS		9352	9353	9355	9356
FECHA DE EXTRACCION		27/08/2024	27/08/2024	27/08/2024	27/08/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	8.2	8.1	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.63	0.78	0.49	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	240	370	1750	1910
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 AGOSTO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 24-GENERAL ALVEAR	Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F
NUMERO DE ANALISIS		9357	9358	9359	8901
FECHA DE EXTRACCION		27/08/2024	27/08/2024	27/08/2024	15/08/2024
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.48	0.53	0.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1850	1850	1670
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 AGOSTO 2024**  
**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		8902	8903	8904	8905
FECHA DE EXTRACCION		15/08/2024	15/08/2024	15/08/2024	15/08/2024
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	0.1	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.33	0.25	0.17
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.18
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2280	1980	1930	1690
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 1-JUNÍN	Pto. 3-JUNÍN	Pto. 5-JUNÍN	Pto. 8-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	CARRIL BARRIALES - "EL CORDOBÉS"	FALUCHO 2695	MITRE Y AVELLANEDA - PLAZA
NUMERO DE ANALISIS		8839	8840	8841	8842
FECHA DE EXTRACCION		15/08/2024	15/08/2024	15/08/2024	15/08/2024
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.5	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.5	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.96	0.29	0.21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1440	1220	2390	1390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	0.8	0.6	0.7
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 AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 10-JUNÍN	Pto. 12-JUNÍN	Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		PLANTA DEPURADORA DE JUNÍN	B° CAPARRÓS CASA ESQUINA	B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION M15 C2
NUMERO DE ANALISIS		8843	8844	9383	9384
FECHA DE EXTRACCION		15/08/2024	15/08/2024	28/08/2024	28/08/2024
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.5	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.3	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.24	0.84	1.01
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	1810	2160	2130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	720	716
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.6	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	223	212
ARSÉNICO	mg/l	----	----	0.045	0.051
HIERRO	mg/l	----	----	0.07	0.08
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	<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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA
IDENTIFICACION		Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ	Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA
PUNTO DE EXTRACCION		B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ	PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50
NUMERO DE ANALISIS		9385	9386	9381	9382
FECHA DE EXTRACCION		28/08/2024	28/08/2024	28/08/2024	28/08/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.7	7.4
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	1.20	1.98	0.50
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2160	1710	1590	1750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	705	583	551	701
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	225	164	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.047	0.042	0.030	0.028
HIERRO	mg/l	0.12	0.06	0.08	0.23
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



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		3 DE MAYO	3 DE MAYO	ALTO EL OLVIDO	COSTA DE ARAUJO
IDENTIFICACION		Pto. 8-3 DE MAYO	Pto. 12-3 DE MAYO	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO	Pto. 25-COSTA DE ARAUJO
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT	RAMA 4 AL OESTA MA CE (BAYMEN)	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"	RUTA 34 RIVADAVIA 359
NUMERO DE ANALISIS		9050	9051	9052	9053
FECHA DE EXTRACCION		20/08/2024	20/08/2024	20/08/2024	20/08/2024
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM
COLOR	UCV	<8	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.1	0.5	0.5
pH	unidad de pH	8.1	8.0	8.1	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.63	0.27	0.34
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	1340	900	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.028	0.065	0.062	0.054
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.03	0.01	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

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	EL VERGEL	JOCOLÍ	JOCOLÍ
IDENTIFICACION		Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 36-EL VERGEL	Pto. 6-JOCOLÍ	Pto. 7-JOCOLÍ
PUNTO DE EXTRACCION		B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA	ESCUELA MONTEAGUO	LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL
NUMERO DE ANALISIS		9056	9054	9048	9049
FECHA DE EXTRACCION		20/08/2024	20/08/2024	20/08/2024	20/08/2024
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM
COLOR	UCV	<6	<2	<2	<10
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.4	2.6	18.6
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.80	0.53	0.21	1.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	1310	2020	2030
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	0.4	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	279	275
ARSÉNICO	mg/l	0.059	0.032	0.041	0.048
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.07	0.03	0.19	0.10
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 AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		JOCOLÍ VIEJO	LA PEGA	VILLA TULUMAYA	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 41-JOCOLÍ VIEJO	Pto. 38-LA PEGA	Pto. 42-VILLA TULUMAYA	Pto. 13-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		LÓTEO CAVERO, A 50 METROS DE P°N° 16 (P1)	ESC. CARLOS MASOERO (GRUTA)	ESCUELA GALO - MONTENEGRO Y SAN MARTIN	CAPDEVILLE y AMIGORENA
NUMERO DE ANALISIS		9057	9055	9058	8483
FECHA DE EXTRACCION		20/08/2024	20/08/2024	20/08/2024	06/08/2024
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	<10	<2	<6	----
TURBIEDAD	UNT	2.7	1.2	0.4	0.5
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.1	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.15	0.57	0.48
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.23	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	880	900	1190
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.034	0.034	0.058	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.06	0.02	0.07	----
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 AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		CAPDEVILLE OESTE	AV. SAN MARTÍN 2421	EJÉRCITO DE LOS ANDES 1052	URIBURU 521, SUCURSAL AysAM
NUMERO DE ANALISIS		8484	8485	8486	8487
FECHA DE EXTRACCION		06/08/2024	06/08/2024	06/08/2024	06/08/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.5
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.6	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.81	0.39	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1180	1170	1030
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
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 AGOSTO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 14-RIVADAVIA	Pto. 17-RIVADAVIA	Pto. 20-RIVADAVIA	Pto. 23-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		BOUCHARD S/N -FLIA IGLESIAS (EXTREMO DE RED)	ALMIRANTE BROWN - ESC. 4-119	ALEM 674	CONSTITUCIÓN 95
NUMERO DE ANALISIS		8488	8489	8490	8491
FECHA DE EXTRACCION		07/08/2024	07/08/2024	07/08/2024	07/08/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.37	0.29	0.21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1610	2180	2010	1500
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 26-RIVADAVIA	Pto. 29-RIVADAVIA	Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		BRANDSEN 22	FALUCHO - "MI CABAÑA"	PLANTA DEPURADORA	ESC. 4-259 RUTA 50 Y URQUIZA
NUMERO DE ANALISIS		8492	8493	9134	9135
FECHA DE EXTRACCION		07/08/2024	07/08/2024	22/08/2024	22/08/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.10	0.47	0.27
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	2440	1560	2160
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

La deficiencia de cloro en la muestra N°8493 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**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		9136	9137	9138	8958
FECHA DE EXTRACCION		22/08/2024	22/08/2024	22/08/2024	19/08/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	0.2	1.8	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.59	0.72	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	1100	1300	1790
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°8958 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670
NUMERO DE ANALISIS		8956	8957	8959	8960
FECHA DE EXTRACCION		19/08/2024	19/08/2024	19/08/2024	19/08/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	2.5	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.33	0.33
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	730	1200	1140
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°8956 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8957 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA COLONIA	LA COLONIA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	B° SANTA ANITA BELGRANO 257
NUMERO DE ANALISIS		8531	9144	8528	9141
FECHA DE EXTRACCION		08/08/2024	22/08/2024	08/08/2024	22/08/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.9	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	1.04	<0.06	0.29
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1100	760	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°8528 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11
NUMERO DE ANALISIS		8529	8530	9142	9143
FECHA DE EXTRACCION		08/08/2024	08/08/2024	22/08/2024	22/08/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.83	0.44	0.36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1260	1180	1240
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 AGOSTO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	CHIVILCOY	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MD C5	B° AGUARIBAY MD C5
NUMERO DE ANALISIS		8661	9230	8658	9227
FECHA DE EXTRACCION		12/08/2024	26/08/2024	12/08/2024	26/08/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.5	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.10	0.62	0.37
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1820	830	810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°9230 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		8659	8660	9228	9229
FECHA DE EXTRACCION		12/08/2024	12/08/2024	26/08/2024	26/08/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.12	0.11	0.55	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	1200	1160	1160
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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°8659 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8660 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 29-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOVIPA MI C3	B° COOVIPA MI C3	B° COOVIPA MI C3	B° LOS ALMENDROS MB C11
NUMERO DE ANALISIS		8236	8896	9406	8237
FECHA DE EXTRACCION		01/08/2024	16/08/2024	29/08/2024	01/08/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.4	0.2
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.1	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	2.14	1.14	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	2.18	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	710	720	700	1340
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°8236 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8896 fue corregida obteniéndose un valor de 0,90 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**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		8238	8239	8240	8897
FECHA DE EXTRACCION		01/08/2024	01/08/2024	01/08/2024	16/08/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.48	0.72	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1400	1460	1090	1320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2024**  
**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		8898	8899	8900	9407
FECHA DE EXTRACCION		16/08/2024	16/08/2024	16/08/2024	29/08/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	1.03	0.10	0.34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.09	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1390	1440	1080	1300
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°8900 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**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. 36-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		9408	9409	9410	8326
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2024	29/08/2024	29/08/2024	02/08/2024
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	0.1	0.7
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	1.20	0.97	0.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1410	1060	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2024**  
**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		8532	8533	8534	8535
FECHA DE EXTRACCION		07/08/2024	07/08/2024	07/08/2024	07/08/2024
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	0.6
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.37	0.67	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	1630	1290	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

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**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		8536	8537	8538	8539
FECHA DE EXTRACCION		07/08/2024	07/08/2024	07/08/2024	07/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.7	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.69	2.14	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	2.48	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1470	1310	1300	2010
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°8538 fue corregida obteniéndose un valor de 0,90 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8539 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**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		8714	8715	8716	8717
FECHA DE EXTRACCION		12/08/2024	12/08/2024	12/08/2024	12/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.2	1.1	1.1
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.34	0.32	0.48	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1600	1280	1280
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2024**  
**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		8718	8719	8720	8721
FECHA DE EXTRACCION		12/08/2024	12/08/2024	12/08/2024	12/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.7	0.7	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.8	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.55	1.39	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1450	1300	1290	2000
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°8721 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195
NUMERO DE ANALISIS		8943	9106	9107	9108
FECHA DE EXTRACCION		16/08/2024	21/08/2024	21/08/2024	21/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	1.1	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.5	8.0	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.20	0.30	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1440	1240	1610	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	----	frasco roto	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	ausencia	frasco roto	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	ausencia	frasco roto	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	ausencia	frasco roto	<1	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2024

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		9109	9110	9111	9112
FECHA DE EXTRACCION		21/08/2024	21/08/2024	21/08/2024	21/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.5	0.6	0.8
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	0.65	0.63	1.43
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	1500	1340	1340
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 AGOSTO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		J. A. ROCA Y CASNATI	JUAN JOSÉ PASO 598	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		9113	9502	8412	8622
FECHA DE EXTRACCION		21/08/2024	30/08/2024	05/08/2024	09/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.4	0.7	0.7
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	0.80	0.85	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1990	1320	1280	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		8825	9009	9414	8409
FECHA DE EXTRACCION		14/08/2024	19/08/2024	28/08/2024	05/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.6	0.6	1.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.59	0.75	0.79
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1320	1320	1250
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 AGOSTO 2024**  
**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		8410	8411	8413	8414
FECHA DE EXTRACCION		05/08/2024	05/08/2024	05/08/2024	05/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.2	0.7	0.7
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.64	0.87	0.74
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1240	1240	1480
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 AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		8415	8416	8822	8823
FECHA DE EXTRACCION		05/08/2024	05/08/2024	14/08/2024	14/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.8	1.0
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.43	0.70	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1410	1230	1280
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	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°8415 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT AGOSTO 2024

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		8824	8826	8827	8828
FECHA DE EXTRACCION		14/08/2024	14/08/2024	14/08/2024	14/08/2024
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	7.8	7.8	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.68	0.75	0.39
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1230	1240	1470	1870
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 AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1371
NUMERO DE ANALISIS		8829	9006	9007	9008
FECHA DE EXTRACCION		14/08/2024	19/08/2024	19/08/2024	19/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.7	0.8	0.8
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.96	0.59	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1300	1360	1300
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 AGOSTO 2024**  
**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		9010	9011	9012	9013
FECHA DE EXTRACCION		19/08/2024	19/08/2024	19/08/2024	19/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.5	0.2	1.1
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.73	0.43	0.37	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1510	1870	1310
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		UNIÓN OBRERA 1226	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1371
NUMERO DE ANALISIS		9202	9411	9412	9413
FECHA DE EXTRACCION		23/08/2024	28/08/2024	28/08/2024	28/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.0	0.6	2.3
pH	unidad de pH	7.7	8.0	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.72	0.71	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1300	1340	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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°9413 fue corregida obteniéndose un valor de 0,8 NTU

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT AGOSTO 2024**  
**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		9415	9416	9417	9418
FECHA DE EXTRACCION		28/08/2024	28/08/2024	28/08/2024	28/08/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.6	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.01	0.78	0.41	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1500	1840	1480
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 AGOSTO 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 26-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 28-TUNUYÁN	Pto. 31 -TUNUYÁN	Pto. 34 -TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LAS VERTIENTES MD C2	B° JARDIN FADER Y SAAVEDRA MA C10	BELGRANO 175	B° GÜEMES MC C1
NUMERO DE ANALISIS		8793	8794	8795	8796
FECHA DE EXTRACCION		14/08/2024	14/08/2024	14/08/2024	14/08/2024
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.1	0.4
pH	unidad de pH	8.3	8.2	8.3	8.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.52	0.78	1.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	260	390	390	350
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 AGOSTO 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	VILLA 25 DE MAYO
IDENTIFICACION		Pto. 36-TUNUYÁN	Pto. 39-TUNUYÁN	Pto. 41-TUNUYÁN	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		PUENTE DEL RIO RUTA 40 SRA. ROSAS	B° LOS CÓNDORES MA C15 (GUERRA)	CALLEJON TIRO FEDERAL FLIA TORRES	B° I.P.V. C 4
NUMERO DE ANALISIS		8797	8798	8799	9301
FECHA DE EXTRACCION		14/08/2024	14/08/2024	14/08/2024	26/08/2024
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.3	1.4
pH	unidad de pH	8.1	8.3	8.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	0.59	0.70	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	840	390	390	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

















**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 11 -USPALLATA	Pto. 12-USPALLATA	Pto. 18 -USPALLATA	Pto. 21-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		FLIA MORENO - A 300 m PLANTA AYSAM	GAM 8 (GUARDIA)	RIM 16	B° POLÍGONO M C
NUMERO DE ANALISIS		10726	10727	10728	10729
FECHA DE EXTRACCION		26/09/2024	26/09/2024	26/09/2024	26/09/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.1	0.2
pH	unidad de pH	8.2	8.2	8.2	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.09	0.08	0.76	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	240	220	280	230
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°10726 fue corregida obteniéndose un valor de 0,71 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°10727 fue corregida obteniéndose un valor de 0,69 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°10729 fue corregida obteniéndose un valor de 0,63 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		USPALLATA	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 22-USPALLATA	Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		B° VILLA CLARITA LOTE 36	RUTA NACIONAL 143 Y M	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G
NUMERO DE ANALISIS		10730	10602	10603	10604
FECHA DE EXTRACCION		26/09/2024	24/09/2024	24/09/2024	24/09/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	8.1	7.5	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.98	0.20	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	380	1800	1950	1530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°10730 fue corregida obteniéndose un valor de 0,71 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR	Pto. 2-JUNÍN	Pto. 4-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	CARRIL BARRIALES - KIOSCO FLIA. GIZZI (EXTREMO DE RED)	B° SERGIO SERGI MB C24
NUMERO DE ANALISIS		10605	10606	10855	10856
FECHA DE EXTRACCION		24/09/2024	24/09/2024	30/09/2024	30/09/2024
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.74	0.33	0.82
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1820	1820	1410	1210
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-JUNÍN	Pto. 9-JUNÍN	Pto. 11-JUNÍN	Pto. 7-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		FELIPE CALLE 667 FLIA. GÓMEZ (EXTREMO DE RED)	LA POSTA 2851	CALLE TOBARES 779 - FLIA. GRILLO	B° LOS CHAÑARES ME C17
NUMERO DE ANALISIS		10857	10858	10859	10632
FECHA DE EXTRACCION		30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024	25/09/2024
CIRCUITO		JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.6	0.8
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.39	0.47	0.40	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1680	1340	1190	2210
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	740
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	215
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	0.041
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

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**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		10633	10634	10635	10630
FECHA DE EXTRACCION		25/09/2024	25/09/2024	25/09/2024	25/09/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	0.5	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.58	0.54	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2150	2190	1840	1670
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	697	720	567	590
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	226	232	196	----
ARSÉNICO	mg/l	0.042	0.043	0.039	0.027
HIERRO	mg/l	0.08	0.05	0.06	----
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

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**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 OESTA MA CE (BAYMEN)	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"
NUMERO DE ANALISIS		10631	10010	10011	10012
FECHA DE EXTRACCION		25/09/2024	11/09/2024	11/09/2024	11/09/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.4	0.9	0.6
pH	unidad de pH	7.6	8.1	7.8	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.00	0.76	1.36	0.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1780	1100	1620	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	697	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.028	0.029	0.027	0.056
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.12	0.11	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	5	<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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	COSTA DE ARAUJO	EL CHILCAL	JCOLÍ
IDENTIFICACION		Pto. 24-COSTA DE ARAUJO	Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 35-EL CHILCAL	Pto. 7-JCOLÍ
PUNTO DE EXTRACCION		MORON Y ALTAS CUMBRES - FLIA TORRES	B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	ESCUELA	LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL
NUMERO DE ANALISIS		10013	10017	10014	10009
FECHA DE EXTRACCION		11/09/2024	11/09/2024	11/09/2024	11/09/2024
CIRCUITO		LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.3	2.6	0.4	4.2
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.73	0.39	1.12
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	840	1830	2000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	281
ARSÉNICO	mg/l	0.050	0.048	0.024	0.042
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	<0.01	0.04	0.22
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		JOCOLÍ VIEJO	LAS VIOLETAS	VILLA TULUMAYA	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 43-JOCOLÍ VIEJO	Pto. 37-LAS VIOLETAS	Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	Pto. 13-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		B° LA COLMENA MA C4	LAS VIOLETAS S/N°	DEMETRIO MORALES 71	CAPDEVILLE y AMIGORENA
NUMERO DE ANALISIS		10018	10015	10016	9980
FECHA DE EXTRACCION		11/09/2024	11/09/2024	11/09/2024	10/09/2024
CIRCUITO		LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.7	2.1	0.9	0.3
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.25	0.73	1.03	0.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	870	870	1120
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	0.034	0.040	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.08	<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



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		CAPDEVILLE OESTE	AV. SAN MARTÍN 2421	EJÉRCITO DE LOS ANDES 1052	URIBURU 521, SUCURSAL AysAM
NUMERO DE ANALISIS		9981	9982	9983	9984
FECHA DE EXTRACCION		10/09/2024	10/09/2024	10/09/2024	10/09/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.8
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.71	0.43	0.53
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1150	1140	960
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°9981 fue corregida obteniéndose un valor de 0,32 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40
NUMERO DE ANALISIS		10746	10747	10748	10749
FECHA DE EXTRACCION		26/09/2024	26/09/2024	26/09/2024	26/09/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.4	0.2	0.4
pH	unidad de pH	8.2	8.3	7.7	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.53	0.39	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	960	1140	1010
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		9723	9724	9725	9726
FECHA DE EXTRACCION		05/09/2024	05/09/2024	05/09/2024	05/09/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.35	0.39	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	2130	2140	1560
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHILECITO	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		Pto. 25-RIVADAVIA	Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 7-CHILECITO	Pto. 9-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		TORRE TANQUE	B° MUTUAL CUYO M B C 9	SAN MARTIN Y LA CAPILLA	LOS INDIOS Y SAN MARTIN (1ª CASA)
NUMERO DE ANALISIS		9727	9728	9959	9960
FECHA DE EXTRACCION		05/09/2024	05/09/2024	10/09/2024	10/09/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.8	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.91	0.12	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.15	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	2260	810	370
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	15	20
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°9959 fue corregida obteniéndose un valor de 0,32 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°9960 fue corregida obteniéndose un valor de 0,35 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA	LA CONSULTA	PAREDITAS
IDENTIFICACION		Pto. 12-EUGENIO BUSTOS	Pto. 19-LA CONSULTA	Pto. 23-LA CONSULTA	Pto. 1-PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CEFERINO LAVALLE 466	B° MOLINOS FRANCISCO RUEDA 124 MA C2	TUCUMAN 403	PACHECO 285
NUMERO DE ANALISIS		9961	9964	9965	9957
FECHA DE EXTRACCION		10/09/2024	10/09/2024	10/09/2024	10/09/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.9	7.7	8.2	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.27	0.75	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	360	480	150	630
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	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°9957 fue corregida obteniéndose un valor de 0,28 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°9961 fue corregida obteniéndose un valor de 0,28 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		PAREDITAS	SAN CARLOS	SAN CARLOS	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 4-PAREDITAS	Pto. 14-SAN CARLOS	Pto. 16-SAN CARLOS	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		SILVERIO LUFFI (2ª CASA)	INDEPENDENCIA 347	LENCINAS 469	CALLE MENDOZA (POLICÍA)
NUMERO DE ANALISIS		9958	9962	9963	9534
FECHA DE EXTRACCION		10/09/2024	10/09/2024	10/09/2024	02/09/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	8.0	7.6	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	620	690	680	1750
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	5	25
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°9534 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°9958 fue corregida obteniéndose un valor de 0,27 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°9962 fue corregida obteniéndose un valor de 0,32 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°9963 fue corregida obteniéndose un valor de 0,26 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		CHAPANAY	CHAPANAY	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE MENDOZA (POLICÍA)	CALLE MENDOZA (POLICÍA)	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		10382	10852	9532	9533
FECHA DE EXTRACCION		19/09/2024	30/09/2024	02/09/2024	02/09/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.3	0.9
pH	unidad de pH	7.8	7.8	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.22	0.23	0.10	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.15	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1740	1780	720	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°9532 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°9533 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		10380	10381	10850	10851
FECHA DE EXTRACCION		19/09/2024	19/09/2024	30/09/2024	30/09/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	4.3	0.1	8.5
pH	unidad de pH	8.1	8.1	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.45	0.34	0.26
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	710	720	710	730
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670
NUMERO DE ANALISIS		9535	9536	10383	10384
FECHA DE EXTRACCION		02/09/2024	02/09/2024	19/09/2024	19/09/2024
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	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.15	0.61	0.47	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.10	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1130	1220	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°9535 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	LA COLONIA	LA COLONIA
IDENTIFICACION		Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 34-LA COLONIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)
NUMERO DE ANALISIS		10853	10854	9722	10178
FECHA DE EXTRACCION		30/09/2024	30/09/2024	05/09/2024	16/09/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.25	0.52	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1150	1080	1060
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SANTA ANITA BELGRANO 257	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11
NUMERO DE ANALISIS		9719	10175	9720	9721
FECHA DE EXTRACCION		05/09/2024	16/09/2024	05/09/2024	05/09/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.1	0.3
pH	unidad de pH	8.1	8.0	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	1.04	0.24	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	740	1180	1230
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	CHIVILCOY	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MD C5
NUMERO DE ANALISIS		10176	10177	9890	9887
FECHA DE EXTRACCION		16/09/2024	16/09/2024	09/09/2024	09/09/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.56	<0.06	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1200	1820	820
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°9890 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MI C3	B° COOVIPA MI C3
NUMERO DE ANALISIS		9888	9889	10074	10475
FECHA DE EXTRACCION		09/09/2024	09/09/2024	12/09/2024	23/09/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.9	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.91	1.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1160	710	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°9888 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°9889 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL
NUMERO DE ANALISIS		10075	10076	10077	10078
FECHA DE EXTRACCION		12/09/2024	12/09/2024	12/09/2024	12/09/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.72	1.14	1.24
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1410	1430	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	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°10075 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL
NUMERO DE ANALISIS		10476	10477	10478	10479
FECHA DE EXTRACCION		23/09/2024	23/09/2024	23/09/2024	23/09/2024
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	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	1.16	1.70	0.80
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1390	1420	1080
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		9709	9710	9711	9712
FECHA DE EXTRACCION		04/09/2024	04/09/2024	04/09/2024	04/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.4	0.8	0.6
pH	unidad de pH	8.1	7.5	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	0.92	0.71	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1770	1330	1510
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		9713	9714	9715	9716
FECHA DE EXTRACCION		04/09/2024	04/09/2024	04/09/2024	04/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	1.6	1.6	1.1
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.67	>2.20	1.00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	3.60	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1370	1530	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°9715 fue corregida obteniéndose un valor de 0,90 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**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		9924	9925	9926	9927
FECHA DE EXTRACCION		09/09/2024	09/09/2024	09/09/2024	09/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.2	0.6	0.8
pH	unidad de pH	8.0	7.6	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.34	0.44	0.62	0.77
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1600	1340	1490
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		9928	9929	9930	9931
FECHA DE EXTRACCION		09/09/2024	09/09/2024	09/09/2024	09/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.0	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.65	0.73	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1470	1360	1340	1910
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195
NUMERO DE ANALISIS		10116	10323	10324	10325
FECHA DE EXTRACCION		13/09/2024	18/09/2024	18/09/2024	18/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.6	0.5	0.8
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.45	0.51	0.73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1250	1570	1310
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	<1
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		10326	10327	10328	10329
FECHA DE EXTRACCION		18/09/2024	18/09/2024	18/09/2024	18/09/2024
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	0.6	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.60	0.74	0.94
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1470	1450	1380	1300
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		10330	10526	10527	10528
FECHA DE EXTRACCION		18/09/2024	23/09/2024	23/09/2024	23/09/2024
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	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.8	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.15	0.38	0.41	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1280	1630	1530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		10529	10530	10531	10532
FECHA DE EXTRACCION		23/09/2024	23/09/2024	23/09/2024	23/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.8	0.9	0.8
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.68	0.78	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1430	1360	1340
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		J. A. ROCA Y CASNATI	J. A. ROCA Y CASNATI	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		10533	10771	9580	10060
FECHA DE EXTRACCION		23/09/2024	27/09/2024	02/09/2024	11/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	----	0.5	0.5
pH	unidad de pH	7.3	----	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.06	0.68	0.80	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1910	----	1350	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°10533 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		10226	10679	10872	9577
FECHA DE EXTRACCION		16/09/2024	25/09/2024	30/09/2024	02/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.3	0.5
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.81	0.75	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	1370	1350	1320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		9578	9579	9581	9582
FECHA DE EXTRACCION		02/09/2024	02/09/2024	02/09/2024	02/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.7	0.8	0.4
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.67	0.78	0.88
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1310	1330	1500
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	PUERTO ARGENTINO 143	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		9583	9584	9853	10057
FECHA DE EXTRACCION		02/09/2024	02/09/2024	06/09/2024	11/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.8	0.4	0.6
pH	unidad de pH	7.3	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.98	0.74	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	1320	1490	1320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		10058	10059	10061	10062
FECHA DE EXTRACCION		11/09/2024	11/09/2024	11/09/2024	11/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.1	1.3	0.5
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.80	0.60	0.88	0.84
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	1300	1310	1480
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		10063	10064	10223	10224
FECHA DE EXTRACCION		11/09/2024	11/09/2024	16/09/2024	16/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.6	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	1.05	0.72	0.74
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	1420	1290	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

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**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		10225	10227	10228	10229
FECHA DE EXTRACCION		16/09/2024	16/09/2024	16/09/2024	16/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.6	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	0.75	0.76	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1290	1460	1830
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		10230	10435	10676	10677
FECHA DE EXTRACCION		16/09/2024	20/09/2024	25/09/2024	25/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.7	0.6
pH	unidad de pH	7.4	7.5	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.51	0.87	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1820	1330	1350
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		10678	10680	10681	10682
FECHA DE EXTRACCION		25/09/2024	25/09/2024	25/09/2024	25/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.7	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.83	0.74	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1330	1510	1870
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1371
NUMERO DE ANALISIS		10683	10869	10870	10871
FECHA DE EXTRACCION		25/09/2024	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.6	0.4	0.8
pH	unidad de pH	7.4	7.8	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.69	0.91	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1660	1320	1330	1300
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 SETIEMBRE 2024**  
**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		10873	10874	10875	10876
FECHA DE EXTRACCION		30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024	30/09/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.7	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.2	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	0.89	0.57	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1470	1860	2160
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 SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		12 DE OCTUBRE	LA DORMIDA	LA DORMIDA	LAS CATITAS
IDENTIFICACION		Pto. 26-12 DE OCTUBRE	Pto. 12-LA DORMIDA	Pto. 14-LA DORMIDA	Pto. 16-LAS CATITAS
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	CALLE FERRARI - ESCUELA DR. E. JENNER O CAPILLA CONTIGUA	SAN JUAN 471	RUTA PROVINCIAL 50 - ESCUELA 1-248
NUMERO DE ANALISIS		10559	10552	10553	10554
FECHA DE EXTRACCION		24/09/2024	24/09/2024	24/09/2024	24/09/2024
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.3	8.1	8.2	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.85	0.95	<0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	3010	1940	1950	1520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	1271	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.8	0.8	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	249	248	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	0.025	0.039	0.042
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.08	<0.01	0.07	0.05
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°10554 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		LAS CATITAS	LAS CATITAS	SANTA ROSA	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 18-LAS CATITAS	Pto. 20-LAS CATITAS	Pto. 22-SANTA ROSA	Pto. 24-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		CADETES ARGENTINOS 397	RUTA PROVINCIAL 50 FLIA. OLIVARES	RUTA PROVINCIAL 50 Y MALLEA FLIA. CASTILLO	CALLE PHILLIPS - CAPILLA
NUMERO DE ANALISIS		10555	10556	10557	10558
FECHA DE EXTRACCION		24/09/2024	24/09/2024	24/09/2024	24/09/2024
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.6	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.07	0.08	0.92	0.84
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	2790	1860	1900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	1334	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.034	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.04	0.31	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°10555 fue corregida obteniéndose un valor de 0,40 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°10556 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT SETIEMBRE 2024**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

<b>PROCEDENCIA</b>		<b>VILLA 25 DE MAYO</b>	<b>VILLA 25 DE MAYO</b>	----	----
<b>IDENTIFICACION</b>		Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----	----
<b>PUNTO DE EXTRACCION</b>		B° I.P.V. C 4	B° I.P.V. C 4	----	----
<b>NUMERO DE ANALISIS</b>		<b>10065</b>	<b>10877</b>	----	----
<b>FECHA DE EXTRACCION</b>		11/09/2024	30/09/2024	----	----
<b>CIRCUITO</b>		<b>VILLA 25 DE MAYO-SUM</b>	<b>VILLA 25 DE MAYO-SUM</b>	----	----
<b>COLOR</b>	<b>UCV</b>	----	----	----	----
<b>TURBIEDAD</b>	<b>UNT</b>	1.2	1.2	----	----
<b>pH</b>	<b>unidad de pH</b>	7.9	8.0	----	----
<b>CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)</b>	<b>mg/l</b>	0.70	0.58	----	----
<b>CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C</b>	<b>µS/cm</b>	1280	1280	----	----
<b>DUREZA TOTAL (CO3Ca)</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>NITRATOS (NO3-)</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>FLUOR (F-)</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>BORO (B)</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>SODIO</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>ARSÉNICO</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>HIERRO</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>CADMIO</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>MANGANESO</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>MERCURIO</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>ALUMINIO</b>	<b>mg/l</b>	----	----	----	----
<b>Bacterias Aerobias Mesofilas Totales</b>	<b>u.f.c./ml</b>	20	<1	----	----
<b>Escherichia coli MF</b>	<b>u.f.c./100ml</b>	<1	<1	----	----
<b>Bacterias Coliformes Totales MF</b>	<b>u.f.c./100ml</b>	<1	<1	----	----
<b>Pseudomonas aeruginosa MF</b>	<b>u.f.c./100ml</b>	<1	<1	----	----

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio









