

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 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		10980	10981	10977	10979
FECHA DE EXTRACCION		02/10/2024	02/10/2024	02/10/2024	02/10/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.2	18.8	180
pH	unidad de pH	8.1	8.3	8.2	8.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.11	0.15
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1060	500	350	410
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PUENTE DEL INCA	PUNTA DE VACAS	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 4-PUENTE DEL INCA	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 11 -USPALLATA	Pto. 12-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		HOSTERÍA PUENTE DEL INCA	ESCUELA	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA AYSAM	GAM 8 (GUARDIA)
NUMERO DE ANALISIS		10976	10978	12143	12144
FECHA DE EXTRACCION		02/10/2024	02/10/2024	30/10/2024	30/10/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	14.9	0.1	0.1
pH	unidad de pH	8.1	8.0	8.2	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.95	0.91
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	120	270	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	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 18 -USPALLATA	Pto. 21-USPALLATA	Pto. 22-USPALLATA	Pto. 5-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		RIM 16	B° POLÍGONO M C	B° VILLA CLARITA LOTE 36	RUTA NACIONAL 143 Y M
NUMERO DE ANALISIS		12145	12146	12147	12098
FECHA DE EXTRACCION		30/10/2024	30/10/2024	30/10/2024	29/10/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.2
pH	unidad de pH	8.1	8.2	7.9	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.89	1.82	0.85
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	280	230	380	1800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<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 OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR	Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE
NUMERO DE ANALISIS		12099	12100	12101	12102
FECHA DE EXTRACCION		29/10/2024	29/10/2024	29/10/2024	29/10/2024
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.5	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.11	0.81	0.38	0.42
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.14	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1530	1820	1820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 9-GENERAL ALVEAR	Pto. 12-GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 18-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	B° JUAN PABLO I MF C1	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	ALMERÍA 290
NUMERO DE ANALISIS		11580	11581	11582	11583
FECHA DE EXTRACCION		17/10/2024	17/10/2024	17/10/2024	17/10/2024
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	0.1	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.6	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.39	0.34	0.32
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1660	2250	1860	1900
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 OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 1-JUNÍN	Pto. 3-JUNÍN	Pto. 5-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	CARRIL BARRIALES - "EL CORDOBÉS"	FALUCHO 2695
NUMERO DE ANALISIS		11584	12221	12222	12223
FECHA DE EXTRACCION		17/10/2024	31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.5	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.85	1.08	0.56	0.45
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	1420	1460	2400
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	1.0	0.7	0.5
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	25	<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	18	<1	<1

Novedad bacteriológica en muestra N°12221, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período octubre - diciembre 2024)

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 8-JUNÍN	Pto. 10-JUNÍN	Pto. 12-JUNÍN	Pto. 7-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		MITRE Y AVELLANEDA - PLAZA	PLANTA DEPURADORA DE JUNÍN	B° CAPARRÓS CASA ESQUINA	B° LOS CHAÑARES ME C17
NUMERO DE ANALISIS		12224	12225	12226	11460
FECHA DE EXTRACCION		31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024	15/10/2024
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.3	1.1
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.5	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.52	0.38	1.07
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1330	1750	2250
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	726
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	0.6	0.6	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	215
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	0.033
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	0.10
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 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		11461	11462	11463	11458
FECHA DE EXTRACCION		15/10/2024	15/10/2024	15/10/2024	15/10/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.4	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.38	1.01	1.04	1.22
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2030	2280	1760	1630
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	590	705	602	571
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	225	221	162	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.040	0.030	0.033	0.035
HIERRO	mg/l	0.22	0.08	<0.05	<0.05
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 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		11459	11315	11316	11317
FECHA DE EXTRACCION		15/10/2024	10/10/2024	10/10/2024	10/10/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM
COLOR	UCV	-----	<6	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.5	1.7	0.4
pH	unidad de pH	7.3	8.2	7.8	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.48	1.25	1.07	0.58
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1780	1090	1690	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	693	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.028	0.024	0.026	0.050
HIERRO	mg/l	0.06	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.16	0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	COSTA DE ARAUJO	EL VERGEL	JOCOLÍ
IDENTIFICACION		Pto. 25-COSTA DE ARAUJO	Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 36-EL VERGEL	Pto. 7-JOCOLÍ
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA 34 RIVADAVIA 359	B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA	LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL
NUMERO DE ANALISIS		11318	11321	11319	11314
FECHA DE EXTRACCION		10/10/2024	10/10/2024	10/10/2024	10/10/2024
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<10
TURBIEDAD	UNT	5.1	1.3	0.4	6.2
pH	unidad de pH	8.1	8.0	8.0	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.26	0.14	0.25	1.40
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	0.12	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	830	890	2010
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	265
ARSÉNICO	mg/l	0.051	0.048	0.035	0.035
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.07	0.15	<0.01	0.16
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 OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA PEGA	VILLA TULUMAYA	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 38-LA PEGA	Pto. 42-VILLA TULUMAYA	Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. CARLOS MASOERO (GRUTA)	ESCUELA GALO - MONTENEGRO Y SAN MARTIN	CAPDEVILLE y AMIGORENA	CAPDEVILLE OESTE
NUMERO DE ANALISIS		11320	11322	11225	11226
FECHA DE EXTRACCION		10/10/2024	10/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	<2	<4	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.9	10.8	0.2	0.2
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	1.82	0.46	0.47
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	880	1190	1280
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.038	0.051	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.07	0.82	-----	-----
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 OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		AV. SAN MARTÍN 2421	EJÉRCITO DE LOS ANDES 1052	URIBURU 521, SUCURSAL AySAM	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		11227	11228	11229	11913
FECHA DE EXTRACCION		08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024	24/10/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.4	2.3
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.8	8.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.31	0.37	0.58
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1160	1010	880
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 OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 13-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 253
NUMERO DE ANALISIS		11914	11915	11916	11699
FECHA DE EXTRACCION		24/10/2024	24/10/2024	24/10/2024	21/10/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.1	0.5	0.2
pH	unidad de pH	8.1	7.6	7.9	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.29	0.28	0.25
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	1160	910	1180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 16-RIVADAVIA	Pto. 19-RIVADAVIA	Pto. 22-RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		FLEMING 459 (EXTREMO DE RED)	ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)	SARMIENTO 1092	TORRE TANQUE
NUMERO DE ANALISIS		11700	11701	11702	11703
FECHA DE EXTRACCION		21/10/2024	21/10/2024	21/10/2024	21/10/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.7
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.6	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.29	0.25	0.39	0.39
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2190	2200	1700	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	<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 OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA	Pto. 21-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° MUTUAL CUYO M B C 9	PLANTA DEPURADORA	ESC. 4-259 RUTA 50 Y URQUIZA	NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA
NUMERO DE ANALISIS		11704	11019	11020	11021
FECHA DE EXTRACCION		21/10/2024	03/10/2024	03/10/2024	03/10/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.5	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.21	0.15	0.25	0.23
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	0.06	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2300	1340	2190	1540
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°11019 fue corregida obteniéndose un valor de 0,25 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHILECITO	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 5-CHILECITO	Pto. 8-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		AMEGHINO 614	B° LOS CARRIZALES MC C18	B° LOS RACIMOS MB C1, CALLE EL ROSEDAL	RUTA 40 SUR GOMERÍA
NUMERO DE ANALISIS		11022	11023	11250	11251
FECHA DE EXTRACCION		03/10/2024	03/10/2024	09/10/2024	09/10/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.86	0.81	0.45
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1300	830	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 10-EUGENIO BUSTOS	Pto. 18-LA CONSULTA	Pto. 20-LA CONSULTA	Pto. 24-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		ARENALES 457	ESC. ESCUARON 28 - GENDARMERÍA NACIONAL	SIXTO VIDELA 325	ESC. ALFREDO VICENTE 4-247 - CAMPO DE LOS ANDES
NUMERO DE ANALISIS		11252	11255	11256	11257
FECHA DE EXTRACCION		09/10/2024	09/10/2024	09/10/2024	09/10/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.3	1.5
pH	unidad de pH	8.0	7.8	8.0	8.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.56	0.35	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	860	640	130
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 OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PAREDITAS	SAN CARLOS	SAN CARLOS	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 3-PAREDITAS	Pto. 13-SAN CARLOS	Pto. 15-SAN CARLOS	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		MAESTRA RENEE 110	B° SAN CARLOS BORROMEO MC C2	POLICIA DE SAN CARLOS	CALLE MENDOZA (POLICÍA)
NUMERO DE ANALISIS		11249	11253	11254	11406
FECHA DE EXTRACCION		09/10/2024	09/10/2024	09/10/2024	14/10/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.6	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.42	0.37	1.32
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	640	400	700	1810
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 OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CHAPANAY	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 1-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE MENDOZA (POLICÍA)	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		11982	11404	11405	11980
FECHA DE EXTRACCION		28/10/2024	14/10/2024	14/10/2024	28/10/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	9.6	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.37	0.34	0.24
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1790	730	730	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 2-PALMIRA	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38
NUMERO DE ANALISIS		11981	11407	11408	11983
FECHA DE EXTRACCION		28/10/2024	14/10/2024	14/10/2024	28/10/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	18.6	0.3	0.2	0.8
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.88	0.33	0.43
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	780	1260	1140	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	LA COLONIA	LA COLONIA	LA COLONIA
IDENTIFICACION		Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 34-LA COLONIA
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)
NUMERO DE ANALISIS		11984	11018	11552	12230
FECHA DE EXTRACCION		28/10/2024	03/10/2024	17/10/2024	31/10/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.41	<0.06	0.65
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1080	1100	1100
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°11552 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SANTA ANITA BELGRANO 257	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459
NUMERO DE ANALISIS		11015	11549	12227	11016
FECHA DE EXTRACCION		03/10/2024	17/10/2024	31/10/2024	03/10/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.3	0.1
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	1.59	0.32
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	750	760	1130
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°11015 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°11549 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	SALTA 459
NUMERO DE ANALISIS		11017	11550	11551	12228
FECHA DE EXTRACCION		03/10/2024	17/10/2024	17/10/2024	31/10/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.25	0.27	0.30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1150	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	CHIVILCOY	CHIVILCOY	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MD C5
NUMERO DE ANALISIS		12229	11139	11708	11136
FECHA DE EXTRACCION		31/10/2024	07/10/2024	21/10/2024	07/10/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.22	<0.06	0.42
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1250	1840	1860	840
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°11708 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AGUARIBAY MD C5	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		11705	11137	11138	11706
FECHA DE EXTRACCION		21/10/2024	07/10/2024	07/10/2024	21/10/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.14	0.11	0.61
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	0.12	0.14	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	1180	1180	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°11137 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°11138 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MI C3	B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES MB C20
NUMERO DE ANALISIS		11707	11323	11324	11325
FECHA DE EXTRACCION		21/10/2024	10/10/2024	10/10/2024	10/10/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.7	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	1.06	0.33	1.08
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	730	1330	1410
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		CAPILLA CARRIL NORTE S/Nº	Bº AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		11326	11327	10986	10987
FECHA DE EXTRACCION		10/10/2024	10/10/2024	02/10/2024	02/10/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.6	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.9	8.0	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.50	1.43	0.43	0.56
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1440	1090	1280	1640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		10988	10989	10990	10991
FECHA DE EXTRACCION		02/10/2024	02/10/2024	02/10/2024	02/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.6	1.1
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.62	0.80	0.75
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1530	1370	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		10992	10993	11177	11178
FECHA DE EXTRACCION		02/10/2024	02/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	4.2	0.3	0.5	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.4	8.0	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.77	0.38	0.50
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1910	1290	1640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°10992 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		11179	11180	11181	11182
FECHA DE EXTRACCION		07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
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	0.6	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.5	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.77	0.63	0.65
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1350	1490	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		11183	11184	11418	11419
FECHA DE EXTRACCION		07/10/2024	07/10/2024	14/10/2024	14/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	1.7	0.7
pH	unidad de pH	7.8	7.3	8.0	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.61	0.15	0.40
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1910	1230	1610
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°11418 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		11420	11421	11422	11423
FECHA DE EXTRACCION		14/10/2024	14/10/2024	14/10/2024	14/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.6	0.8	2.5
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.5	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.39	0.55	0.53	0.52
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1570	1300	1450	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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°11423 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	LOS CEDROS 4115	LOS CEDROS 4115
NUMERO DE ANALISIS		11424	11425	11621	11839
FECHA DE EXTRACCION		14/10/2024	14/10/2024	18/10/2024	23/10/2024
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	1.2	1.1
pH	unidad de pH	7.7	7.2	7.9	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.80	0.50	0.38	0.81
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1300	1910	1280	1050
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 OCTUBRE 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		11840	11841	11842	11843
FECHA DE EXTRACCION		23/10/2024	23/10/2024	23/10/2024	23/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.8	0.8	1.3
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.6	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.47	0.61	0.56	0.44
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	1310	1310	1450
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	LOS CEDROS 4115
NUMERO DE ANALISIS		11844	11845	11846	12045
FECHA DE EXTRACCION		23/10/2024	23/10/2024	23/10/2024	28/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	1.4	1.2	0.6	1.3
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.3	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.69	0.59	0.20
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1140	1930	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 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		12046	12047	12048	12049
FECHA DE EXTRACCION		28/10/2024	28/10/2024	28/10/2024	28/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.3	1.2	1.6
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.6	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.56	0.39	0.58
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1630	1320	1480	1460
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 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		12050	12051	12052	11556
FECHA DE EXTRACCION		28/10/2024	28/10/2024	28/10/2024	16/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	3.3	0.8	0.5	1.5
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.2	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.78	0.53	0.70
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1400	1320	1900	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		11728	12196	11096	11553
FECHA DE EXTRACCION		21/10/2024	30/10/2024	04/10/2024	16/10/2024
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	0.2	1.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.59	0.10	1.00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1370	2060	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°11096 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 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		11554	11555	11557	11558
FECHA DE EXTRACCION		16/10/2024	16/10/2024	16/10/2024	16/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	3.3	1.8	1.6	0.7
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.5	7.5
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.62	0.75	0.83
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1310	1320	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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°11554 fue corregida obteniéndose un valor de 1,0 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 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		11559	11560	11725	11726
FECHA DE EXTRACCION		16/10/2024	16/10/2024	21/10/2024	21/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.7	1.0	0.6
pH	unidad de pH	7.2	7.6	7.9	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	1.06	0.70	0.64
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1340	1340	1380
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 OCTUBRE 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		11727	11729	11730	11731
FECHA DE EXTRACCION		21/10/2024	21/10/2024	21/10/2024	21/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.6	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.6	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.67	0.77	0.65
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	1340	1530	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		11732	11936	12193	12194
FECHA DE EXTRACCION		21/10/2024	25/10/2024	30/10/2024	30/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.8	1.1	1.1
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.54	0.70	0.50
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	1350	1320	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 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		12195	12197	12198	12199
FECHA DE EXTRACCION		30/10/2024	30/10/2024	30/10/2024	30/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.1	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.6	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.49	0.60	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1320	1490	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	12 DE OCTUBRE	LA DORMIDA	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 25-12 DE OCTUBRE	Pto. 11-LA DORMIDA	Pto. 13-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	B° 12 DE OCTUBRE PLAZOLETA	RUTA PROVINCIAL 50 - FINCA LA DORMIDA	B° CRESPO NORTE ZAPATA 79
NUMERO DE ANALISIS		12200	11800	11793	11794
FECHA DE EXTRACCION		30/10/2024	23/10/2024	23/10/2024	23/10/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	2.4	0.9	1.4
pH	unidad de pH	7.2	7.5	8.2	8.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	0.37	0.25	0.42
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2150	3040	1940	1950
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	0.8	0.8
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	228	222
ARSÉNICO	mg/l	-----	<0.010	0.042	0.042
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	0.20	0.03	0.08
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°11800 fue corregida por la UO

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA DORMIDA	LAS CATITAS	LAS CATITAS	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 15-LA DORMIDA	Pto. 17-LAS CATITAS	Pto. 19-LAS CATITAS	Pto. 21-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA NACIONAL 50 ESCUELA SEGURA (casa del lado)	B°COSTANERA - ESCUELA DELLA SANTA	B° LOS ESPINILLOS MB C3	FINCA PEÑAFLO - ENTRADA PRINCIPAL - GRIFO GALPÓN
NUMERO DE ANALISIS		11795	11796	11797	11798
FECHA DE EXTRACCION		23/10/2024	23/10/2024	23/10/2024	23/10/2024
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.2	0.4	0.3
pH	unidad de pH	8.3	7.8	7.8	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.64	0.52	0.28
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1950	1560	1570	1750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	229	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.042	0.037	0.037	<0.010
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.06	0.01	0.03	0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT OCTUBRE 2024

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO	----
IDENTIFICACION		Pto. 23-SANTA ROSA	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----
PUNTO DE EXTRACCION		RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES	B° I.P.V. C 4	B° I.P.V. C 4	----
NUMERO DE ANALISIS		11799	11278	12053	----
FECHA DE EXTRACCION		23/10/2024	09/10/2024	28/10/2024	----
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	----
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	4.8	1.0	-----
pH	unidad de pH	7.5	7.7	8.0	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	0.74	0.09	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1920	1260	1250	-----
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	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.08	-----	-----	-----
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	-----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°11278 fue corregida obteniéndose un valor de 0,8 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS CUEVAS	PENITENTES	POLVAREDAS	PUENTE DEL INCA
IDENTIFICACION		Pto. 20-LAS CUEVAS	Pto. 5-PENITENTES	Pto. 9-POLVAREDAS	Pto. 4-PUENTE DEL INCA
PUNTO DE EXTRACCION		CHOCOLATERÍA	COMEDOR PERSONAL DE PENITENTES	ESCUELA	HOSTERÍA PUENTE DEL INCA
NUMERO DE ANALISIS		12412	12409	12411	12408
FECHA DE EXTRACCION		05/11/2024	05/11/2024	05/11/2024	05/11/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	2.7	41.2	0.6
pH	unidad de pH	8.1	8.1	8.3	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	1.56	>2.20	1.11
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	9.60	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	470	280	260	160
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	<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°12411 fue corregida obteniéndose un valor de 0,68 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°12411 fue corregida obteniéndose un valor de 1,8 NTU

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°12409 fue corregida obteniéndose un valor de 1,5 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PUNTA DE VACAS	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA	RUTA NACIONAL 143 Y M	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G
NUMERO DE ANALISIS		12410	13377	13378	13379
FECHA DE EXTRACCION		05/11/2024	26/11/2024	26/11/2024	26/11/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	19.4	0.1	0.4	0.1
pH	unidad de pH	8.1	7.4	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.84	0.37	0.24	0.60
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	220	1830	1940	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 turbiedad en la muestra N°12410 fue corregida obteniéndose un valor de 1,8 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR	Pto. 12-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	B° JUAN PABLO I MF C1
NUMERO DE ANALISIS		13380	13381	12873	12874
FECHA DE EXTRACCION		26/11/2024	26/11/2024	14/11/2024	14/11/2024
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.48	0.35	0.46
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1810	1810	1650	2240
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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 NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 18-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 2-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	ALMERÍA 290	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CARRIL BARRIALES - KIOSCO FLIA. GIZZI (EXTREMO DE RED)
NUMERO DE ANALISIS		12875	12876	12877	13034
FECHA DE EXTRACCION		14/11/2024	14/11/2024	14/11/2024	19/11/2024
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.1	0.7	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.7	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.25	0.41	0.54
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1880	1880	1880	1450
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 4-JUNÍN	Pto. 7-JUNÍN	Pto. 9-JUNÍN	Pto. 11-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SERGIO SERGI MB C24	FELIPE CALLE 667 FLIA. GÓMEZ (EXTREMO DE RED)	LA POSTA 2851	CALLE TOBARES 779 - FLIA. GRILLO
NUMERO DE ANALISIS		13035	13036	13037	13038
FECHA DE EXTRACCION		19/11/2024	19/11/2024	19/11/2024	19/11/2024
CIRCUITO		JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.25	0.46	0.23
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	1750	1220	1180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CHAÑARES ME C17	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ
NUMERO DE ANALISIS		12717	12718	12719	12720
FECHA DE EXTRACCION		12/11/2024	12/11/2024	12/11/2024	12/11/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.3	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.78	0.69	0.86
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2300	2310	2310	1860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	768	768	760	571
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	225	215	240	194
ARSÉNICO	mg/l	0.024	0.023	0.023	0.027
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.02	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	CAPDEVILLE y AMIGORENA	CAPDEVILLE OESTE
NUMERO DE ANALISIS		12715	12716	12419	12420
FECHA DE EXTRACCION		12/11/2024	12/11/2024	05/11/2024	05/11/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.21	1.14	0.23	0.24
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1680	1820	1240	1270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	575	697	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.039	0.038	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		AV. SAN MARTÍN 2421	EJÉRCITO DE LOS ANDES 1052	URIBURU 521, SUCURSAL AySAM	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		12421	12422	12423	13100
FECHA DE EXTRACCION		05/11/2024	05/11/2024	05/11/2024	20/11/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	1.8	2.2
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.9	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.31	0.33	0.51
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	1100	960	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 turbiedad en la muestra N°13100 fue corregida obteniéndose un valor de 1,8 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 14-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	BOUCHARD S/N -FLIA IGLESIAS (EXTREMO DE RED)
NUMERO DE ANALISIS		13101	13102	13103	12563
FECHA DE EXTRACCION		20/11/2024	20/11/2024	20/11/2024	08/11/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	8.2	7.5	7.5	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.32	0.22	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	800	1140	1250	1180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°12563 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 17-RIVADAVIA	Pto. 20-RIVADAVIA	Pto. 23-RIVADAVIA	Pto. 26-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		ALMIRANTE BROWN - ESC. 4-119	ALEM 674	CONSTITUCIÓN 95	BRANDSEN 22
NUMERO DE ANALISIS		12564	12565	12566	12567
FECHA DE EXTRACCION		08/11/2024	08/11/2024	08/11/2024	08/11/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.6	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.11	0.09	0.21	0.26
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2220	1970	1500	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	<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°12564 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°12565 fue corregida obteniéndose un valor de 0,25 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	CHAPANAY	CHAPANAY	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 29-RIVADAVIA	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		FALUCHO - "MI CABAÑA"	CALLE MENDOZA (POLICÍA)	CALLE MENDOZA (POLICÍA)	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		12568	12640	13250	12638
FECHA DE EXTRACCION		08/11/2024	11/11/2024	25/11/2024	11/11/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.7	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.75	<0.06	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2430	1790	1770	710
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 NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 2-PALMIRA	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 20-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	DI PAOLA Y SOBERANÍA NACIONAL PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38
NUMERO DE ANALISIS		12639	13248	13249	12641
FECHA DE EXTRACCION		11/11/2024	25/11/2024	25/11/2024	11/11/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.2	0.2	11.0	1.1
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.7	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.26	0.30	0.50
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	780	730	780	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	LA COLONIA
IDENTIFICACION		Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)
NUMERO DE ANALISIS		12642	13251	13252	12872
FECHA DE EXTRACCION		11/11/2024	25/11/2024	25/11/2024	14/11/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.09	0.92	0.14	0.57
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.14	-----	<0.06	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	1300	1130	1090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA COLONIA	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459
NUMERO DE ANALISIS		13463	12869	13460	12870
FECHA DE EXTRACCION		28/11/2024	14/11/2024	28/11/2024	14/11/2024
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	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.9	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.10	1.12	0.23
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	<0.06	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	750	760	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	CHIVILCOY
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		12871	13461	13462	12311
FECHA DE EXTRACCION		14/11/2024	28/11/2024	28/11/2024	04/11/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.33	0.46	0.44
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1140	1260	1820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	25	<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 NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MD C5	B° AGUARIBAY MD C5	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		13033	12308	13030	12309
FECHA DE EXTRACCION		19/11/2024	04/11/2024	19/11/2024	04/11/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.8	8.0	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.44	0.80	0.32
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1860	840	830	1170
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	20	<1	<1
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 NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MI C3
NUMERO DE ANALISIS		12310	13031	13032	12558
FECHA DE EXTRACCION		04/11/2024	19/11/2024	19/11/2024	08/11/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.8	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.60	0.30	0.77
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1170	1040	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 9-PALMIRA	Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOVIPI MI C3	B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°
NUMERO DE ANALISIS		13161	12559	12560	12561
FECHA DE EXTRACCION		22/11/2024	08/11/2024	08/11/2024	08/11/2024
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	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.21	0.21	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	1320	1390	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°
NUMERO DE ANALISIS		12562	13162	13163	13164
FECHA DE EXTRACCION		08/11/2024	22/11/2024	22/11/2024	22/11/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.22	0.28	<0.06	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1080	1330	1390	1420
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	10	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	LAS MARGARITAS 510	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		13165	12265	12485	12486
FECHA DE EXTRACCION		22/11/2024	01/11/2024	06/11/2024	06/11/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.9	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.4	8.0	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	0.38	0.30	0.20
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1090	1630	1320	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		12487	12488	12489	12490
FECHA DE EXTRACCION		06/11/2024	06/11/2024	06/11/2024	06/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.5	1.5	0.8
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.7	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.47	0.57	0.43
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1570	1380	1470
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		12491	12492	12686	12687
FECHA DE EXTRACCION		06/11/2024	06/11/2024	11/11/2024	11/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.7	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.3	8.0	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.46	0.30	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1380	1930	1350	1680
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		12688	12689	12690	12691
FECHA DE EXTRACCION		11/11/2024	11/11/2024	11/11/2024	11/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.6	1.1
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.5	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.55	0.53	0.50
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1620	1570	1540	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	ORBELLI 195	LOS CEDROS 4115
NUMERO DE ANALISIS		12692	12693	12917	13166
FECHA DE EXTRACCION		11/11/2024	11/11/2024	15/11/2024	21/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.4	0.8
pH	unidad de pH	7.8	7.3	7.6	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.50	0.63	0.22
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	1960	1580	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		13167	13168	13169	13170
FECHA DE EXTRACCION		21/11/2024	21/11/2024	21/11/2024	21/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	1.1	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.7	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.52	0.57	0.61
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1630	1620	1400	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	LOS CEDROS 4115
NUMERO DE ANALISIS		13171	13172	13173	13407
FECHA DE EXTRACCION		21/11/2024	21/11/2024	21/11/2024	27/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.4	0.2	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.2	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.81	0.51	0.21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1420	1400	1910	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 NOVIEMBRE 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		13408	13409	13410	13411
FECHA DE EXTRACCION		27/11/2024	27/11/2024	27/11/2024	27/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.5	0.4
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.5	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.61	0.57	0.48
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1640	1620	1570	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		13412	13413	13414	12366
FECHA DE EXTRACCION		27/11/2024	27/11/2024	27/11/2024	04/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.2	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.2	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.79	0.38	0.37
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1440	1900	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		12816	13047	13289	12363
FECHA DE EXTRACCION		13/11/2024	19/11/2024	25/11/2024	04/11/2024
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	0.3	1.8
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.71	0.50	0.65
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1390	1420	1400	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		12364	12365	12367	12368
FECHA DE EXTRACCION		04/11/2024	04/11/2024	04/11/2024	04/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.8	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.2	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.62	0.09	0.72
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	0.06	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1370	1330	1860	1520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	15	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	2	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	37	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	14	<1

Novedad bacteriológica en muestra N°12367, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período octubre - diciembre 2024)

La deficiencia de cloro en la muestra N°12367 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	A. ILLIA 862	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		12369	12370	12597	12813
FECHA DE EXTRACCION		04/11/2024	04/11/2024	08/11/2024	13/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.11	0.60	0.65	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.07	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1840	2160	1410	1380
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°12369 fue corregida obteniéndose un valor de 0,90 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		12814	12815	12817	12818
FECHA DE EXTRACCION		13/11/2024	13/11/2024	13/11/2024	13/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.6	2.8	0.8	0.4
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.58	0.66	0.75
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1380	1350	1350	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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°12815 fue corregida obteniéndose un valor de 0,8 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		12819	12820	13044	13045
FECHA DE EXTRACCION		13/11/2024	13/11/2024	19/11/2024	19/11/2024
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	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	0.55	0.71	0.70
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1840	2160	1400	1390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 NOVIEMBRE 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		13046	13048	13049	13050
FECHA DE EXTRACCION		19/11/2024	19/11/2024	19/11/2024	19/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	3.2	0.8	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.6	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.77	0.75	0.30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1370	1520	1850
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°13046 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		13051	13286	13287	13288
FECHA DE EXTRACCION		19/11/2024	25/11/2024	25/11/2024	25/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.2	7.8	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.75	0.58	0.59
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2170	1380	1380	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		13290	13291	13292	13293
FECHA DE EXTRACCION		25/11/2024	25/11/2024	25/11/2024	25/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.1	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.82	0.68	0.34	0.52
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1500	1840	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 29-TUNUYÁN	Pto. 33-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		PALAU 1371	ROTA PROV. 32 Km 6 (A 50 m ESC. VENT. GALLEGOS-AL LADO DE LA ESC. CALLE	B° UNEYPO MA C7	B° PIRCAS II ME C3
NUMERO DE ANALISIS		13515	12456	12457	12458
FECHA DE EXTRACCION		29/11/2024	06/11/2024	06/11/2024	06/11/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.1	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.8	8.3	8.4	8.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.52	0.61	0.55
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1420	280	370	380
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 NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 35-TUNUYÁN	Pto. 37-TUNUYÁN	Pto. 40-TUNUYÁN	Pto. 42-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		PUENTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.	B° EL CAPACHO FLIA. CÓRDOBA ESQ. IZQUIERDA	CENTRO CÍVICO - EX HOSPITAL	CASA A 100 M DE PLANTA DEPURADORA AYSAM
NUMERO DE ANALISIS		12459	12460	12461	12462
FECHA DE EXTRACCION		06/11/2024	06/11/2024	06/11/2024	06/11/2024
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.3	0.5
pH	unidad de pH	8.1	8.0	8.2	8.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.51	0.58	0.51
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	840	850	400	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 NOVIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		B° I.P.V. C 4	B° I.P.V. C 4	----	----
NUMERO DE ANALISIS		12821	13294	----	----
FECHA DE EXTRACCION		13/11/2024	25/11/2024	----	----
CIRCUITO		VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.7	----	----
pH	unidad de pH	8.0	7.9	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.64	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	1360	----	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	----	----
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	----	----

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		14569	14570	14571	14572
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2024	26/12/2024	26/12/2024	26/12/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.2
pH	unidad de pH	8.3	8.4	8.2	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.72	0.50	0.62
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	280	250	290	250
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 DICIEMBRE 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		14573	14625	14626	14627
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2024	26/12/2024	26/12/2024	26/12/2024
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.1	0.3
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.38	0.26	0.40
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	380	1870	1980	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	10	<1	15
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 DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR	Pto. 12-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	B° JUAN PABLO I MF C1
NUMERO DE ANALISIS		14628	14629	13957	13958
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2024	26/12/2024	10/12/2024	10/12/2024
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.31	<0.06	0.36
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1890	1890	1650	2240
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	5	5	10	10
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 18-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 7-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	ALMERÍA 290	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	B° LOS CHAÑARES ME C17
NUMERO DE ANALISIS		13959	13960	13961	13986
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2024	10/12/2024	10/12/2024	11/12/2024
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.5	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.40	0.77	0.35
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1810	1880	1550	2300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	771
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	0.029
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	<0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	5	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		13987	13988	13989	13984
FECHA DE EXTRACCION		11/12/2024	11/12/2024	11/12/2024	11/12/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.4	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.48	0.84	0.30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2290	2190	1730	1670
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	745	732	598	602
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.033	0.030	0.032	0.028
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		13985	14236	14237	14238
FECHA DE EXTRACCION		11/12/2024	17/12/2024	17/12/2024	17/12/2024
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.6	5.6	0.2
pH	unidad de pH	7.3	8.1	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	1.49	0.33	0.54
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1780	1120	1130	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	701	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.028	0.021	0.029	0.049
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.06	0.06	<0.01
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	JOCOLÍ	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 7-JOCOLÍ	Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL	CAPDEVILLE y AMIGORENA	CAPDEVILLE OESTE
NUMERO DE ANALISIS		14242	14235	13654	13655
FECHA DE EXTRACCION		17/12/2024	17/12/2024	03/12/2024	03/12/2024
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	1.1	5.1	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.4	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.39	1.02	0.15	0.14
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	2030	1160	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.050	0.037	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.33	-----	-----
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 DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		AV. SAN MARTÍN 2421	EJÉRCITO DE LOS ANDES 1052	URIBURU 521, SUCURSAL AySAM	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		13656	13657	13658	14404
FECHA DE EXTRACCION		03/12/2024	03/12/2024	03/12/2024	19/12/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	1.0	1.8
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.22	0.23	0.35
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1080	930	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 13-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 253
NUMERO DE ANALISIS		14405	14406	14407	14008
FECHA DE EXTRACCION		19/12/2024	19/12/2024	19/12/2024	12/12/2024
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.4	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.32	<0.06	0.29
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	1150	1270	1050
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 DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 16-RIVADAVIA	Pto. 19-RIVADAVIA	Pto. 22-RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		FLEMING 459 (EXTREMO DE RED)	ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)	SARMIENTO 1092	TORRE TANQUE
NUMERO DE ANALISIS		14009	14010	14011	14012
FECHA DE EXTRACCION		12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.8	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.25	0.34	0.42
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2120	2140	1620	1290
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 14-RIVADAVIA	Pto. 17-RIVADAVIA	Pto. 20-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° MUTUAL CUYO M B C 9	BOUCHARD S/N - FLIA IGLESIAS (EXTREMO DE RED)	ALMIRANTE BROWN - ESC. 4-119	ALEM 674
NUMERO DE ANALISIS		14013	14519	14520	14521
FECHA DE EXTRACCION		12/12/2024	23/12/2024	23/12/2024	23/12/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.8	0.2	1.1
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.3	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.23	0.34	0.41	0.32
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2250	1360	2210	2190
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 DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHILECITO
IDENTIFICACION		Pto. 23-RIVADAVIA	Pto. 26-RIVADAVIA	Pto. 29-RIVADAVIA	Pto. 5-CHILECITO
PUNTO DE EXTRACCION		CONSTITUCIÓN 95	BRANDSEN 22	FALUCHO - "MI CABAÑA"	B° LOS RACIMOS MB C1, CALLE EL ROSEDAL
NUMERO DE ANALISIS		14522	14523	14524	13627
FECHA DE EXTRACCION		23/12/2024	23/12/2024	23/12/2024	03/12/2024
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.4	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.3	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	0.31	0.59	0.27
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1330	2410	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 8-EUGENIO BUSTOS	Pto. 10-EUGENIO BUSTOS	Pto. 18-LA CONSULTA	Pto. 20-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA 40 SUR GOMERÍA	ARENALES 457	ESC. ESCUARON 28 - GENDARMERÍA NACIONAL	SIXTO VIDELA 325
NUMERO DE ANALISIS		13628	13629	13632	13633
FECHA DE EXTRACCION		03/12/2024	03/12/2024	03/12/2024	03/12/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.36	0.28	0.36
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	380	360	750	640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	1.3	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA CONSULTA	PAREditas	SAN CARLOS	SAN CARLOS
IDENTIFICACION		Pto. 24-LA CONSULTA	Pto. 3-PAREditas	Pto. 13-SAN CARLOS	Pto. 15-SAN CARLOS
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. ALFREDO VICENTE 4-247 - CAMPO DE LOS ANDES	MAESTRA RENEE 110	B° SAN CARLOS BORROMEO MC C2	POLICIA DE SAN CARLOS
NUMERO DE ANALISIS		13634	13626	13630	13631
FECHA DE EXTRACCION		03/12/2024	03/12/2024	03/12/2024	03/12/2024
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.4	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.15	0.40	0.36	0.22
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.08	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	130	620	690	690
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 DICIEMBRE 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		13848	14516	13846	13847
FECHA DE EXTRACCION		09/12/2024	23/12/2024	09/12/2024	09/12/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	6.5
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.01	0.38	0.35	0.50
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1820	1840	720	780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	30	<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 DICIEMBRE 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		14514	14515	13849	13850
FECHA DE EXTRACCION		23/12/2024	23/12/2024	09/12/2024	09/12/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.1	2.7	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.39	1.09	0.47
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	770	770	1240	1130
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 DICIEMBRE 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		14517	14518	14017	14601
FECHA DE EXTRACCION		23/12/2024	23/12/2024	12/12/2024	26/12/2024
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	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.23	0.71	0.20
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1030	1150	1080	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	25	<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 DICIEMBRE 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		14014	14598	14015	14016
FECHA DE EXTRACCION		12/12/2024	26/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.3	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.43	0.24	0.54
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	770	1110	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	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°14014 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		14599	14600	13539	14150
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2024	26/12/2024	02/12/2024	16/12/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.47	0.07	0.13
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1260	1830	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	15	<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°14150 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		14690	13536	14147	14687
FECHA DE EXTRACCION		30/12/2024	02/12/2024	16/12/2024	30/12/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.39	0.89	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	840	820	860
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 DICIEMBRE 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		13537	13538	14148	14149
FECHA DE EXTRACCION		02/12/2024	02/12/2024	16/12/2024	16/12/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.5	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.24	0.54	0.40
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1170	1020	1140	1090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		14688	14689	13712	14341
FECHA DE EXTRACCION		30/12/2024	30/12/2024	05/12/2024	19/12/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.23	1.10	0.40
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	1120	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		13713	13714	13715	13716
FECHA DE EXTRACCION		05/12/2024	05/12/2024	05/12/2024	05/12/2024
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.9	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.12	0.11	0.07
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	<0.06	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1380	1380	1070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
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°13714 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°13715 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°13716 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		14342	14343	14344	14345
FECHA DE EXTRACCION		19/12/2024	19/12/2024	19/12/2024	19/12/2024
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	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.21	<0.06	0.40	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	<0.06	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	1380	1450	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°14343 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		13585	13586	13587	13588
FECHA DE EXTRACCION		02/12/2024	02/12/2024	02/12/2024	02/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.6	0.4	0.5
pH	unidad de pH	8.0	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.20	0.55	0.68	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1630	1630	1580
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 DICIEMBRE 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		13589	13590	13591	13592
FECHA DE EXTRACCION		02/12/2024	02/12/2024	02/12/2024	02/12/2024
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	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.48	0.74	0.72
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1530	1500	1430	1430
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		NICARAGUA 181	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195
NUMERO DE ANALISIS		13802	14018	14019	14020
FECHA DE EXTRACCION		06/12/2024	11/12/2024	11/12/2024	11/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	1.4	0.6	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.7	8.0	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.31	0.39	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1520	1390	1620	1600
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 DICIEMBRE 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		14021	14022	14023	14024
FECHA DE EXTRACCION		11/12/2024	11/12/2024	11/12/2024	11/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.8	0.8	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.54	0.53	0.07
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1530	1460	1570
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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°14024 fue corregida obteniéndose un valor de 0,90 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		14025	14206	14207	14208
FECHA DE EXTRACCION		11/12/2024	16/12/2024	16/12/2024	16/12/2024
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	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.4	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.23	0.46	0.47
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1430	1390	1650	1810
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 DICIEMBRE 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		14209	14210	14211	14212
FECHA DE EXTRACCION		16/12/2024	16/12/2024	16/12/2024	16/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.4	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.63	0.67	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1570	1560	1470	1600
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de cloro en la muestra N°14212 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		J. A. ROCA Y CASNATI	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	LOS CEDROS 4115	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		14213	14403	14617	14618
FECHA DE EXTRACCION		16/12/2024	20/12/2024	26/12/2024	26/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.4	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.2	7.4	8.0	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.37	0.39	0.25	0.38
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1560	1370	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	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 DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		14619	14620	14621	14622
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2024	26/12/2024	26/12/2024	26/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.4	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.43	0.46	0.47
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1740	1610	1550	1450
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	JUAN JOSÉ PASO 598	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		14623	14624	14711	13720
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2024	26/12/2024	30/12/2024	04/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.5	1.0
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.08	0.71	0.49	0.52
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.09	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1660	1440	1430	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	70	<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°14623 fue corregida obteniéndose un valor de 0,70 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		13884	14116	14315	13717
FECHA DE EXTRACCION		09/12/2024	13/12/2024	18/12/2024	04/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	0.46	0.43	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	1520	1560	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		13718	13719	13721	13722
FECHA DE EXTRACCION		04/12/2024	04/12/2024	04/12/2024	04/12/2024
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	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.61	0.66	0.63
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1440	1400	1430	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

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		13723	13724	13881	13882
FECHA DE EXTRACCION		04/12/2024	04/12/2024	09/12/2024	09/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.20	0.55	0.62	0.55
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1840	2160	1420	1430
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 DICIEMBRE 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		13883	13885	13886	13887
FECHA DE EXTRACCION		09/12/2024	09/12/2024	09/12/2024	09/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.2	7.5	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	<0.06	0.77	0.22
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	<0.06	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1400	1850	1530	1820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	15	<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°13885 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		14312	14313	14314	14316
FECHA DE EXTRACCION		18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.6	8.4	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.7	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.64	0.51	0.20
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1450	1420	1420	1880
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°14314 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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. 49-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	UNIÓN OBRERA 1226
NUMERO DE ANALISIS		14317	14318	14319	14509
FECHA DE EXTRACCION		18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	23/12/2024
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	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.2	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.38	0.40	0.30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	1860	2180	1940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa MF	u.f.c./100ml	<1	<1	<1	<1

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		12 DE OCTUBRE	LA DORMIDA	LA DORMIDA	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		Pto. 25-12 DE OCTUBRE	Pto. 11-LA DORMIDA	Pto. 13-LA DORMIDA	Pto. 15-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		B° 12 DE OCTUBRE PLAZOLETA	RUTA PROVINCIAL 50 - FINCA LA DORMIDA	B° CRESPO NORTE ZAPATA 79	RUTA NACIONAL 50 ESCUELA SEGURA (casa del lado)
NUMERO DE ANALISIS		14279	14272	14273	14274
FECHA DE EXTRACCION		18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.6	2.6	0.8	0.3
pH	unidad de pH	7.5	8.2	8.3	8.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.36	<0.06	0.18	0.16
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	<0.06	0.08	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2820	1970	1970	1960
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	0.9	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	0.030	0.034	0.034
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.16	0.09	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 turbiedad en la muestra N°14272 fue corregida por lavado de red

La deficiencia de cloro en la muestra N°14272 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°14273 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°14274 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2024
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS CATITAS	LAS CATITAS	SANTA ROSA	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 17-LAS CATITAS	Pto. 19-LAS CATITAS	Pto. 21-SANTA ROSA	Pto. 23-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		B°COSTANERA - ESCUELA DELLA SANTA	B° LOS ESPINILLOS MB C3	FINCA PEÑAFLORES - ENTRADA PRINCIPAL - GRIFO GALPÓN	RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES
NUMERO DE ANALISIS		14275	14276	14277	14278
FECHA DE EXTRACCION		18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.9	0.1	3.7
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.15	0.13	<0.06	0.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.09	0.58	<0.06	0.38
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1540	1550	1630	1490
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	0.036	<0.010	0.011
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.10	<0.01	<0.01	0.21
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°14278 fue corregida por lavado de red

La deficiencia de cloro en la muestra N°14278 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°14275 fue corregida obteniéndose un valor de 0,40 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°14276 fue corregida obteniéndose un valor de 0,40 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°14277 fue corregida obteniéndose un valor de 0,20 mg/l

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		13926	13927	13928	13929
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2024	10/12/2024	10/12/2024	10/12/2024
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.6	0.4	0.2
pH	unidad de pH	8.3	8.2	8.2	8.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.61	0.35	0.73
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	260	390	380	330
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 DICIEMBRE 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		13930	13931	13932	14026
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2024	10/12/2024	10/12/2024	11/12/2024
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.5
pH	unidad de pH	8.0	8.2	8.3	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	0.56	0.80	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	840	390	380	1380
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

