

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS CUEVAS	LAS CUEVAS	PENITENTES	POLVAREDAS
IDENTIFICACION		Pto. 19-LAS CUEVAS	Pto. 20-LAS CUEVAS	Pto. 5-PENITENTES	Pto. 9-POLVAREDAS
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO FRONTERIZO ROQUE CARRANZA	CHOCOLATERÍA	COMEDOR PERSONAL DE PENITENTES	CASA A 50 M AL OESTE DE CARRITO BAR "EL DESCANSO"
NUMERO DE ANALISIS		2872	2873	2869	2871
FECHA DE EXTRACCION		04/05/2021	04/05/2021	04/05/2021	04/05/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.6	0.7	2.6
pH	unidad de pH	8.1	8.2	8.2	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.05	0.41	0.95	2.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	2.20
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	470	540	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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2871 fue corregida obteniéndose un valor de 1,5 NTU

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2871 fue corregida obteniéndose un valor de 0,86 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2872 fue corregida obteniéndose un valor de 0,65 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	PUEBLO DEL INCA	PUNTA DE VACAS	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 1-POTRERILLOS	Pto. 4-PUEBLO DEL INCA	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 11 -USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		POLICÍA POTRERILLOS	HOSTERÍA PUEBLO DEL INCA	CASILLA CONTROL GENDARMERÍA FRENTE A ESCUELA	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA OSM
NUMERO DE ANALISIS		2953	2868	2870	3429
FECHA DE EXTRACCION		07/05/2021	04/05/2021	04/05/2021	27/05/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	1.1	0.9	0.2
pH	unidad de pH	8.6	8.2	8.1	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.89	1.35	0.88	1.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	140	280	300
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.7	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 12-USPALLATA	Pto. 18 -USPALLATA	Pto. 21-USPALLATA	Pto. 22-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		GAM 8 (GUARDIA)	RIM 16	B° POLÍGONO M C	B° VILLA CLARITA LOTE 36
NUMERO DE ANALISIS		3430	3431	3432	3433
FECHA DE EXTRACCION		27/05/2021	27/05/2021	27/05/2021	27/05/2021
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.3	0.3
pH	unidad de pH	8.2	8.2	8.1	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.83	0.36	1.33
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	290	290	280	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR	Pto. 26-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA NACIONAL 143 Y M	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	JOSÉ INGENIEROS 472
NUMERO DE ANALISIS		3263	3264	3265	3266
FECHA DE EXTRACCION		18/05/2021	18/05/2021	18/05/2021	18/05/2021
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.57	1.30	1.16
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2020	1970	1560	1930
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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 27-GENERAL ALVEAR	Pto. 2-JUNÍN	Pto. 4-JUNÍN	Pto. 7-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	CARRIL BARRIALES - KIOSCO FLIA. GIZZI (EXTREMO DE RED)	B° SERGIO SERGI MB C24	FELIPE CALLE 667 FLIA. GÓMEZ (EXTREMO DE RED)
NUMERO DE ANALISIS		3267	3371	3372	3373
FECHA DE EXTRACCION		18/05/2021	26/05/2021	26/05/2021	26/05/2021
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.7	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.4	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.17	0.30	0.58	0.14
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.07
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1350	1310	1190
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 9-JUNÍN	Pto. 11-JUNÍN	Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		LA POSTA 2600 ESQUINA CARRIL CENTRO	CALLE TOBARES 779 - FLIA. GRILLO	B° LOS CHAÑARES MB C8	B° REACTIVACION M15 C2
NUMERO DE ANALISIS		3374	3375	3056	3057
FECHA DE EXTRACCION		26/05/2021	26/05/2021	11/05/2021	11/05/2021
CIRCUITO		JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.22	0.68	0.04
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1270	2170	2100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	0.032	0.040
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA
IDENTIFICACION		Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ	Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA
PUNTO DE EXTRACCION		B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ	PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50
NUMERO DE ANALISIS		3058	3059	3054	3055
FECHA DE EXTRACCION		11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.5	7.3
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	>2.20	1.35	1.32	0.04
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.86	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2210	1660	1650	1770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.034	0.031	0.032	0.030
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		3 DE MAYO	COSTA DE ARAUJO	JOCOLÍ	ALTO EL OLVIDO
IDENTIFICACION		Pto. 12-3 DE MAYO	Pto. 25-COSTA DE ARAUJO	Pto. 7-JOCOLÍ	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO
PUNTO DE EXTRACCION		RAMA 4 AL OESTA MA CE (BAYMEN)	RUTA 34 RIVADAVIA 359	LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"
NUMERO DE ANALISIS		3286	3287	3285	3278
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.9	0.8	0.3
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.9	7.8
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.07	0.49	0.37	0.10
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	0.03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	930	1190	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.058	0.047	0.021	0.045
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	EL CHILCAL	EL VERGEL	LA PEGA
IDENTIFICACION		Pto. 40-COSTA DE ARAUJO	Pto. 35-EL CHILCAL	Pto. 36-EL VERGEL	Pto. 38-LA PEGA
PUNTO DE EXTRACCION		B° CUYUM MA C12 CALLE GARIBALDI	ESCUELA	DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA	ESC. CARLOS MASOERO (GRUTA)
NUMERO DE ANALISIS		3284	3279	3280	3282
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.5	0.2	1.7
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.22	0.02	0.95
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	1690	1700	1690
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.046	0.021	0.019	0.024
HIERRO	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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS VIOLETAS	VILLA TULUMAYA	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 37-LAS VIOLETAS	Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		LAS VIOLETAS S/N°	DEMETRIO MORALES 71	Capdeville y Amigorena	Capdeville Oeste
NUMERO DE ANALISIS		3281	3283	3068	3069
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2021	19/05/2021	11/05/2021	11/05/2021
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	0.7	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.8	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.22	0.31	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1710	900	1070	1070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.023	0.048	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3070	3071	3072	3457
FECHA DE EXTRACCION		11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021	27/05/2021
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.8	1.1
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.74	0.33	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	1150	1060	1110
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0.8
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3458	3459	3460	3127
FECHA DE EXTRACCION		27/05/2021	27/05/2021	27/05/2021	13/05/2021
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.3	0.9	0.3
pH	unidad de pH	8.0	7.5	8.0	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.05	0.73	0.23	0.21
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1060	1130	1060	1590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.5	0.8	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 3458 fue corregida obteniéndose un valor de 0,72 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3128	3129	3130	3131
FECHA DE EXTRACCION		13/05/2021	13/05/2021	13/05/2021	13/05/2021
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.42	0.57	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1910	1850	1520	1280
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 29-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		FALUCHO - "MI CABAÑA"	AMEGHINO 614	PLANTA DEPURADORA	URQUIZA 2180 EXTREMO DE RED
NUMERO DE ANALISIS		3132	3133	3512	3513
FECHA DE EXTRACCION		13/05/2021	13/05/2021	31/05/2021	31/05/2021
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	2.6	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.38	0.15	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.08	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2240	1130	1610	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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 3133 fue corregida por la UO

La deficiencia de cloro en la muestra N° 3512 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHILECITO
IDENTIFICACION		Pto. 21-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 7-CHILECITO
PUNTO DE EXTRACCION		NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA	AMEGHINO 614	B° LOS CARRIZALES MC C18	SAN MARTIN Y LA CAPILLA
NUMERO DE ANALISIS		3514	3515	3516	3091
FECHA DE EXTRACCION		31/05/2021	31/05/2021	31/05/2021	12/05/2021
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.6	0.5	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.43	0.84	0.04
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1500	1080	1250	800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 3091 fue corregida obteniéndose un valor de 0,34 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 9-EUGENIO BUSTOS	Pto. 12-EUGENIO BUSTOS	Pto. 19-LA CONSULTA	Pto. 23-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		LOS INDIOS Y SAN MARTIN (1ª CASA)	Bº CEFERINO PLAZA - GRIFO PUBLICO	Bº MOLINOS FRANCISCO RUEDA 124	TUCUMAN 485
NUMERO DE ANALISIS		3092	3093	3096	3097
FECHA DE EXTRACCION		12/05/2021	12/05/2021	12/05/2021	12/05/2021
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.3	0.7
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	0.74	0.66	0.88
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	370	370	720	150
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PAREditas	PAREditas	SAN CARLOS	SAN CARLOS
IDENTIFICACION		Pto. 1-PAREditas	Pto. 4-PAREditas	Pto. 14-SAN CARLOS	Pto. 16-SAN CARLOS
PUNTO DE EXTRACCION		PACHECO 285	SILVERIO LUFFI (2ª CASA)	INDEPENDENCIA 327	LENCINAS 469
NUMERO DE ANALISIS		3089	3090	3094	3095
FECHA DE EXTRACCION		12/05/2021	12/05/2021	12/05/2021	12/05/2021
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.96	0.90	0.85	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	630	630	710	700
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3014	3378	3012	3013
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2021	26/05/2021	10/05/2021	10/05/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	1.7
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.73	0.46	0.90
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1670	1640	750	790
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3376	3377	3015	3016
FECHA DE EXTRACCION		26/05/2021	26/05/2021	10/05/2021	10/05/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.8	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.75	0.69	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	740	780	1290	1180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3379	3380	3126	3456
FECHA DE EXTRACCION		26/05/2021	26/05/2021	13/05/2021	28/05/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.8	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.92	0.68	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1150	1130	1120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3123	3453	3124	3125
FECHA DE EXTRACCION		13/05/2021	28/05/2021	13/05/2021	13/05/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	1.3	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.6	7.6
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	0.01	0.40	0.44
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.02	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	770	750	1190	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	10	<1	<1	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3454	3455	2836	3216
FECHA DE EXTRACCION		28/05/2021	28/05/2021	03/05/2021	17/05/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.7	0.2	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.28	0.74	0.78	0.75
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1160	1780	1760
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3508	2833	3213	3505
FECHA DE EXTRACCION		31/05/2021	03/05/2021	17/05/2021	31/05/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.5	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.17	0.76	0.00	0.16
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	0.03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1760	820	810	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	25	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	9.2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2.2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	7.0	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad bacteriológica en muestra N° 3213, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		2834	2835	3214	3215
FECHA DE EXTRACCION		03/05/2021	03/05/2021	17/05/2021	17/05/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.7	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.46	0.20	0.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1200	1180	1150
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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 C2	B° COOVIPA MI C2
NUMERO DE ANALISIS		3506	3507	2935	3318
FECHA DE EXTRACCION		31/05/2021	31/05/2021	06/05/2021	20/05/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.7	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.04	0.04	1.71	0.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1180	730	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	30	20	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	16	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	5.1	5.1	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	10.9	10.9	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad bacteriológica en muestras N° 3506 y 3507, fueron corregidas (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		2936	2937	2938	2939
FECHA DE EXTRACCION		06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.14	0.84	0.85	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.04	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1420	1440	1080
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3319	3320	3321	3322
FECHA DE EXTRACCION		20/05/2021	20/05/2021	20/05/2021	20/05/2021
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.5	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.92	1.08	0.95
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1410	1430	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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		2954	2955	2956	2957
FECHA DE EXTRACCION		06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.9	7.5	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.45	0.46	0.69
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1540	1440	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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		2958	2959	2960	2961
FECHA DE EXTRACCION		06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.9	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.70	0.70	0.69
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1410	1320	1320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		3237	3238	3239	3240
FECHA DE EXTRACCION		17/05/2021	17/05/2021	17/05/2021	17/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.2	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.39	0.44	0.62
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1380	1550	1510	1640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3241	3242	3243	3244
FECHA DE EXTRACCION		17/05/2021	17/05/2021	17/05/2021	17/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.7	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.54	0.63	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1550	1410	1410
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		3397	3398	3399	3400
FECHA DE EXTRACCION		26/05/2021	26/05/2021	26/05/2021	26/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.2	0.7	0.8
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.42	0.45	0.83
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1540	1360	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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3401	3402	3403	3404
FECHA DE EXTRACCION		26/05/2021	26/05/2021	26/05/2021	26/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.3	1.1	0.6
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.7	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.75	1.20	0.01
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1540	1510	1340	1920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	9.2

Novedad bacteriológica en muestra N° 3404, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2021)

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		2853	3157	3313	3520
FECHA DE EXTRACCION		03/05/2021	13/05/2021	19/05/2021	31/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	0.51	0.43	0.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1450	1460	1450	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	10	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 49-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490	UNIÓN OBRERA 1186
NUMERO DE ANALISIS		2850	2851	2852	2854
FECHA DE EXTRACCION		03/05/2021	03/05/2021	03/05/2021	03/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.5	0.9	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.9	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.44	0.47	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1460	1240	1990
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		2855	2856	2857	3154
FECHA DE EXTRACCION		03/05/2021	03/05/2021	03/05/2021	13/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	0.2	0.2	1.3
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.2	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.54	0.36	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1650	1810	2130	1430
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		A. ILLIA 862	PALAU 1490	UNIÓN OBRERA 1186	PUERTO ARGENTINO 143
NUMERO DE ANALISIS		3155	3156	3158	3159
FECHA DE EXTRACCION		13/05/2021	13/05/2021	13/05/2021	13/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.9	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.63	0.57	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	1400	1420	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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTÉ 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		3160	3161	3310	3311
FECHA DE EXTRACCION		13/05/2021	13/05/2021	19/05/2021	19/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	3.4	0.7	0.3
pH	unidad de pH	7.1	7.2	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.81	0.83	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1820	1810	1420	1550
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 3161 fue corregida obteniéndose un valor de 0,7 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PALAU 1490	UNIÓN OBRERA 1186	PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI
NUMERO DE ANALISIS		3312	3314	3315	3316
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.6	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.3	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.75	0.59	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1390	1410	1670	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
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490
NUMERO DE ANALISIS		3317	3517	3518	3519
FECHA DE EXTRACCION		19/05/2021	31/05/2021	31/05/2021	31/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.9	0.6	1.0
pH	unidad de pH	7.1	7.7	7.4	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.76	0.53	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2110	1410	1540	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		UNIÓN OBRERA 1186	PUERTO ARGENTINO 143	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTTE 683
NUMERO DE ANALISIS		3521	3522	3523	3524
FECHA DE EXTRACCION		31/05/2021	31/05/2021	31/05/2021	31/05/2021
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.0	0.4	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.1	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.35	0.45	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1390	1660	1800	2100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		12 DE OCTUBRE	LA DORMIDA	LA DORMIDA	LAS CATITAS
IDENTIFICACION		Pto. 26-12 DE OCTUBRE	Pto. 12-LA DORMIDA	Pto. 14-LA DORMIDA	Pto. 16-LAS CATITAS
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	CALLE FERRARI - ESCUELA DR. E. JENNER O CAPILLA CONTIGUA	SAN JUAN 471	RUTA PROVINCIAL 50 - ESCUELA 1-248
NUMERO DE ANALISIS		3053	3046	3047	3048
FECHA DE EXTRACCION		11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	0.5	1.6
pH	unidad de pH	7.6	7.0	7.0	7.5
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.03	0.24	0.60
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2570	2900	2910	1640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	0.014	0.019	0.036
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	5	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS CATITAS	LAS CATITAS	SANTA ROSA	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 18-LAS CATITAS	Pto. 20-LAS CATITAS	Pto. 22-SANTA ROSA	Pto. 24-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		CADETES ARGENTINOS 397	RUTA PROVINCIAL 50 FLIA. OLIVARES	RUTA PROVINCIAL 50 Y MALLEA FLIA. CASTILLO	CALLE PHILLIPS - CAPILLA
NUMERO DE ANALISIS		3049	3050	3051	3052
FECHA DE EXTRACCION		11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.03	0.02	0.00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	0.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1840	1850	1830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.035	<0.010	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 29-TUNUYÁN	Pto. 33-TUNUYÁN	Pto. 35-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		ROTA PROV. 92 Km 8 (A 50 m ESC. VENT. GALLEGOS-AL LADO DE LA ESC. CALLE	B° UNEYPO MA C5	B° PIRCAS II ME C3	PUENTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.
NUMERO DE ANALISIS		2895	2896	2897	2898
FECHA DE EXTRACCION		05/05/2021	05/05/2021	05/05/2021	05/05/2021
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.3	0.2
pH	unidad de pH	8.2	8.2	8.3	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.67	0.74	0.44	0.12
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	270	400	380	420
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2898 fue corregida obteniéndose un valor de 0,33 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	UGARTECHE
IDENTIFICACION		Pto. 37-TUNUYÁN	Pto. 40-TUNUYÁN	Pto. 42-TUNUYÁN	Pto. 45-UGARTECHE
PUNTO DE EXTRACCION		B° EL CAPACHO FLIA. CÓRDOBA ESQ. IZQUIERDA	HOSPITAL CENTRO CÍVICO	CASA A 100 M DE PLANTA DEPURADORA AYSAM	B° NOCETTI MA C22
NUMERO DE ANALISIS		2899	2900	2901	2902
FECHA DE EXTRACCION		05/05/2021	05/05/2021	05/05/2021	05/05/2021
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.3	0.8
pH	unidad de pH	8.2	8.2	8.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.13	0.78	0.50	0.01
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	420	390	390	770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2899 fue corregida obteniéndose un valor de 0,26 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2902 fue corregida obteniéndose un valor de 0,78 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2021

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		3162	3405	----	----
FECHA DE EXTRACCION		13/05/2021	26/05/2021	----	----
CIRCUITO		VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.0	----	----
pH	unidad de pH	7.8	7.9	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.42	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	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	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	----	----

