

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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	CARRITO BAR "EL DESCANSO"
NUMERO DE ANALISIS		285	286	282	284
FECHA DE EXTRACCION		09/01/2019	09/01/2019	09/01/2019	09/01/2019
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.4	1.5
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	1.00	1.00	0.93
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.06	0.72	1.00	0.55
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	470	520	220
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		280	281	283	1036
FECHA DE EXTRACCION		09/01/2019	09/01/2019	09/01/2019	28/01/2019
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	4.9	1.2	0.1
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.9	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.80	0.77	1.75	0.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.53	0.42	1.38	0.23
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	500	150	190	290
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.4	----	1.1	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	----	----
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 281 fue corregida obteniéndose un valor de 1,6 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		1037	1038	1039	1040
FECHA DE EXTRACCION		28/01/2019	28/01/2019	28/01/2019	28/01/2019
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.1
pH	unidad de pH	8.1	8.1	8.1	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.28	0.30	0.49	0.42
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.21	0.18	0.41	0.30
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	290	290	250	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	20
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR	Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	JOSÉ INGENIEROS 472	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F
NUMERO DE ANALISIS		920	921	922	243
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2019	24/01/2019	24/01/2019	08/01/2019
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.5	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.67	0.56	0.28
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.37	0.53	0.22	0.19
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1960	1560	1900	1590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 12-GENERAL ALVEAR	Pto. 18-GENERAL ALVEAR	Pto. 1-JUNÍN	Pto. 3-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUAN PABLO I MF C I	ALMERÍA 290	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	CARRIL BARRIALES CEMENTERIO (GRIFO PÚBLICO)
NUMERO DE ANALISIS		244	246	352	353
FECHA DE EXTRACCION		08/01/2019	08/01/2019	10/01/2019	10/01/2019
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	0.09	0.51	0.50
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.06	0.02	0.38	0.39
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	1930	1200	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	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 5-JUNÍN	Pto. 8-JUNÍN	Pto. 10-JUNÍN	Pto. 12-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		FALUCHO 2695	MITRE 1225 PASILLO	PLANTA DEPURADORA DE JUNÍN	B° CAPARRÓS CASA ESQUINA
NUMERO DE ANALISIS		354	355	356	357
FECHA DE EXTRACCION		10/01/2019	10/01/2019	10/01/2019	10/01/2019
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	1.6	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.7	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.37	0.57	0.25
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.15	0.27	0.40	0.15
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2190	1200	1270	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
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CHAÑARES MB C8	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ
NUMERO DE ANALISIS		1140	1141	1142	1143
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2019	30/01/2019	30/01/2019	30/01/2019
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.6	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.4	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.85	0.60	0.21
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.41	0.57	0.47	0.04
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2180	2160	2200	1970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	0.8	1.0	1.2
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	205	192	230	173
ARSÉNICO	mg/l	0.037	0.036	0.041	0.029
HIERRO	mg/l	0.07	<0.05	<0.05	0.13
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.09	0.02	0.06	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	3 DE MAYO	COSTA DE ARAUJO
IDENTIFICACION		Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 8-3 DE MAYO	Pto. 24-COSTA DE ARAUJO
PUNTO DE EXTRACCION		PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT	MORON Y ALTAS CUMBRES - FLIA TORRES
NUMERO DE ANALISIS		1138	1139	1072	1073
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2019	30/01/2019	29/01/2019	29/01/2019
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	1.5	0.7
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.09	0.05	0.90	0.43
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.02	0.00	0.71	0.31
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1810	1810	1160	940
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	1.1	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	138	138	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.032	0.033	0.045	0.049
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.04	0.06
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	15	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1138 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1139 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		ALTO EL OLVIDO	EL CHILCAL	EL VERGEL	LA PEGA
IDENTIFICACION		Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO	Pto. 35-EL CHILCAL	Pto. 36-EL VERGEL	Pto. 38-LA PEGA
PUNTO DE EXTRACCION		SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"	ESCUELA	DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA	ESC. CARLOS MASOERO (GRUTA)
NUMERO DE ANALISIS		1066	1067	1068	1070
FECHA DE EXTRACCION		29/01/2019	29/01/2019	29/01/2019	29/01/2019
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	13.5	1.8	0.6	0.5
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.9	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.30	0.65	0.77
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.22	0.20	0.52	0.56
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	1520	900	1580
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.056	0.023	0.033	0.025
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.05	0.13	<0.01	0.12
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS VIOLETAS	VILLA TULUMAYA	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 37-LAS VIOLETAS	Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		B LAS VIOLETAS II MB C10	DEMETRIO MORALES 71	Capdeville y Amigorena	Ejército de Los Andes 1052
NUMERO DE ANALISIS		1069	1071	381	384
FECHA DE EXTRACCION		29/01/2019	29/01/2019	10/01/2019	10/01/2019
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	<2	<2	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	4.0	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.43	0.31	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.52	0.34	0.18	0.38
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	900	980	1110
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0.6	0.5
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.033	0.047	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.08	----	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 14-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		Uriburu 521, Sucursal AySAM	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	BOUCHARD S/N -FLIA IGLESIAS (EXTREMO DE RED)
NUMERO DE ANALISIS		385	821	823	26
FECHA DE EXTRACCION		10/01/2019	22/01/2019	22/01/2019	02/01/2019
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.6	0.6	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.7	8.1	7.4	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.34	0.69	1.62	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.25	0.40	1.24	0.05
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	950	1190	1540
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.7	0.6	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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° 385 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 17-RIVADAVIA	Pto. 20-RIVADAVIA	Pto. 23-RIVADAVIA	Pto. 26-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		ALMIRANTE BROWN AL LADO DE ESC. 4-119	ALEM 674	CONSTITUCIÓN 95	BRANDSEN 22
NUMERO DE ANALISIS		27	28	29	30
FECHA DE EXTRACCION		02/01/2019	02/01/2019	02/01/2019	02/01/2019
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.4	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.94	1.19	0.74
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.39	0.81	1.09	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1430	1410	1320	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	----	----	----	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 29-RIVADAVIA	Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA	Pto. 21-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		FALUCHO - "MI CABAÑA"	PLANTA DEPURADORA	URQUIZA 2100 EXTREMO DE RED	NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA
NUMERO DE ANALISIS		31	902	903	904
FECHA DE EXTRACCION		02/01/2019	24/01/2019	24/01/2019	24/01/2019
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.1	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.2	7.6	7.5	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.96	0.09	0.70	0.25
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.82	0.09	0.65	0.16
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2020	1190	1570	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	----	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 902 fue corregida obteniéndose un valor de 0,25 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHILECITO	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 7-CHILECITO	Pto. 9-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		SAN MARTÍN Y ESTRADA	B° LOS CARRIZALES MC C18	SAN MARTIN Y LA CAPILLA	LOS INDIOS Y SAN MARTIN (1ª CASA)
NUMERO DE ANALISIS		905	906	80	81
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2019	24/01/2019	03/01/2019	03/01/2019
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.4	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.37	1.01	0.31
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.31	0.36	0.79	0.21
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1080	1230	790	370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA	LA CONSULTA	PAREDITAS
IDENTIFICACION		Pto. 12-EUGENIO BUSTOS	Pto. 19-LA CONSULTA	Pto. 23-LA CONSULTA	Pto. 1-PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CEFERINO PLAZA - GRIFO PUBLICO	B° MOLINOS FRANCISCO RUEDA 124	TUCUMAN 485	PACHECO 285
NUMERO DE ANALISIS		82	85	86	78
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2019	03/01/2019	03/01/2019	03/01/2019
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.6	1.6	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.6	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.07	0.07	0.43
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.37	0.02	0.03	0.27
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	350	670	130	610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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° 85 fue corregida obteniéndose un valor de 0,22 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 86 fue corregida obteniéndose un valor de 0,27 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		PAREDITAS	SAN CARLOS	SAN CARLOS	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 4-PAREDITAS	Pto. 14-SAN CARLOS	Pto. 16-SAN CARLOS	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		SILVERIO LUFFI (2ª CASA)	INDEPENDENCIA 327	LENCINAS 469	CALLE BELGRANO (JARDÍN MATERNAL)
NUMERO DE ANALISIS		79	83	84	113
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2019	03/01/2019	03/01/2019	04/01/2019
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.1	7.1	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.56	0.56	0.71
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.24	0.39	0.38	0.49
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	610	700	710	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	----	----	----	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CHAPANAY	CHAPANAY	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE BELGRANO (JARDÍN MATERNAL)	CALLE BELGRANO (JARDÍN MATERNAL)	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	SANTA FE Y SALTA PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		587	1160	111	112
FECHA DE EXTRACCION		17/01/2019	31/01/2019	04/01/2019	04/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.04	1.38	0.99
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.32	0.02	1.14	0.85
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1630	1640	740	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	20	----	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	SANTA FE Y SALTA PALMIRA	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	SANTA FE Y SALTA PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		585	586	1158	1159
FECHA DE EXTRACCION		17/01/2019	17/01/2019	31/01/2019	31/01/2019
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	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.81	0.20	0.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.32	0.80	0.20	0.87
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	790	760	800	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	<1	<1	10	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38	B° SAN PEDRO M24 C38
NUMERO DE ANALISIS		114	115	588	1161
FECHA DE EXTRACCION		04/01/2019	04/01/2019	17/01/2019	31/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.80	0.21	0.06	0.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.63	0.10	0.02	0.43
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1080	1270	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	----	----	45	<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° 588 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	LA COLONIA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459
NUMERO DE ANALISIS		1162	148	145	146
FECHA DE EXTRACCION		31/01/2019	07/01/2019	07/01/2019	07/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.3	1.6
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.03	0.66	0.31
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.33	0.01	0.60	0.26
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1170	1090	750	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
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° 148 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	CHIVILCOY	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MA C5	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		147	351	348	349
FECHA DE EXTRACCION		07/01/2019	10/01/2019	10/01/2019	10/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.49	0.02	0.04
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.36	0.35	0.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1250	1690	860	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	5	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° 348 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 349 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 29-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MD C6	B° COOVIPA MD C6	B° LOS ALMENDROS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		350	21	465	22
FECHA DE EXTRACCION		10/01/2019	02/01/2019	14/01/2019	02/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	0.50	0.46	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.42	0.41	0.56
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	660	720	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	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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 350 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 29-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	B° LOS ALMENDROS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		23	24	25	466
FECHA DE EXTRACCION		02/01/2019	02/01/2019	02/01/2019	14/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.04	0.03	0.03	0.26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.36
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1330	1010	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
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° 23 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 24 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 25 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20
NUMERO DE ANALISIS		467	468	469	1000
FECHA DE EXTRACCION		14/01/2019	14/01/2019	14/01/2019	28/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	0.24	0.00	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.38	0.35	0.00	0.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1400	1420	1080	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	10	50	<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	9.2	<2

Novedad bacteriológica en muestra N° 469, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2019)

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		1001	1002	36	37
FECHA DE EXTRACCION		28/01/2019	28/01/2019	02/01/2019	02/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.5	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.8	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.01	0.80	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.00	0.35	0.11
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1460	1100	1450	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	15	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1002 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		38	39	40	41
FECHA DE EXTRACCION		02/01/2019	02/01/2019	02/01/2019	02/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.2	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.21	0.56	0.42	0.80
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.08	0.41	0.21	0.63
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1840	1610	1590	1490
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	LAS MARGARITAS 510	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		42	43	177	179
FECHA DE EXTRACCION		02/01/2019	02/01/2019	07/01/2019	07/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	0.3	2.8
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.2	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	0.91	0.04	0.96
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.89	0.74	0.01	0.96
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1480	1780	1730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	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	<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° 177 fue corregida obteniéndose un valor de 0,55 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 179 fue corregida obteniéndose un valor de 0,8 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	J. A. ROCA Y CASNATI	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		181	183	388	594
FECHA DE EXTRACCION		07/01/2019	07/01/2019	11/01/2019	16/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.9	1.1	0.4
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.2	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.94	0.96	0.33	1.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.48	0.59	0.35	0.47
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	1590	1700	1590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	<1
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		595	596	597	598
FECHA DE EXTRACCION		16/01/2019	16/01/2019	16/01/2019	16/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	0.30	0.84	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.14	0.15	0.48	0.24
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1810	2020	1730	1720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		599	600	601	743
FECHA DE EXTRACCION		16/01/2019	16/01/2019	16/01/2019	21/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.5	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.09	0.84	1.02	0.96
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.49	0.36	0.57
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1600	1600	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
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		744	745	746	747
FECHA DE EXTRACCION		21/01/2019	21/01/2019	21/01/2019	21/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.3	1.5
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.29	0.26	0.75	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.10	0.14	0.68	0.41
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1770	2000	1720	1700
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		748	749	750	952
FECHA DE EXTRACCION		21/01/2019	21/01/2019	21/01/2019	25/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.5	0.5	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	0.92	1.01	0.77
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.59	0.77	0.71	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1590	1580	1700
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		1144	1145	1146	1147
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2019	30/01/2019	30/01/2019	30/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.3	7.2	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.25	0.25	0.84
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.18	0.05	0.12	0.63
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1570	1820	2030	1730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		1148	1149	1150	1151
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2019	30/01/2019	30/01/2019	30/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.0	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.8	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.92	0.82	1.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.27	0.74	0.78	0.70
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1730	1580	1610	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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		103	295	492	858
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2019	09/01/2019	14/01/2019	23/01/2019
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	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.3	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.47	0.54	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.34	0.41	0.33
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1640	1750	1740	1720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	<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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490
NUMERO DE ANALISIS		1023	100	101	102
FECHA DE EXTRACCION		28/01/2019	03/01/2019	03/01/2019	03/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.2	0.9
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.2	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.98	0.52	1.33
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.37	0.63	0.39	1.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1740	1530	1620	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	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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		104	105	106	107
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2019	03/01/2019	03/01/2019	03/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.0	7.3	7.1	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.09	0.54	0.26	0.21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.03	0.24	0.10	0.08
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1840	1630	1690	1840
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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° 104 fue corregida obteniéndose un valor de 0,50 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		292	293	294	296
FECHA DE EXTRACCION		09/01/2019	09/01/2019	09/01/2019	09/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.2	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.1	7.6	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.82	0.40	0.78	0.04
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.59	0.24	0.55	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1620	1720	1610	1970
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 cloro en la muestra N° 296 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		297	298	299	489
FECHA DE EXTRACCION		09/01/2019	09/01/2019	09/01/2019	14/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.4
pH	unidad de pH	7.2	7.0	7.0	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.23	0.13	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.39	0.15	0.03	0.41
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1690	1800	1970	1620
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
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° 299 fue corregida obteniéndose un valor de 0,55 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		490	491	493	494
FECHA DE EXTRACCION		14/01/2019	14/01/2019	14/01/2019	14/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.6	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.8	7.1	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.93	0.22	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.37	0.62	0.12	0.40
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1720	1590	1970	1720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	RAFAEL SOBREMONTÉ 683	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		495	496	683	856
FECHA DE EXTRACCION		14/01/2019	14/01/2019	18/01/2019	23/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.1	7.2	7.2	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.39	0.17	0.23	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.25	0.12	0.19	0.35
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1800	1960	1800	1700
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	<1
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° 496 fue corregida obteniéndose un valor de 0,55 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PUERTO ARGENTINO 143	RAFAEL SOBREMONTÉ 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		860	862	1020	1021
FECHA DE EXTRACCION		23/01/2019	23/01/2019	28/01/2019	28/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.2	7.7	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.04	0.84	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.33	0.00	0.57	0.39
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1700	1960	1610	1740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	<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° 862 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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		1022	1024	1025	1026
FECHA DE EXTRACCION		28/01/2019	28/01/2019	28/01/2019	28/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.1	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.1	7.4	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.97	0.04	0.69	0.24
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.68	0.00	0.51	0.16
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	2000	1740	1830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	<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° 1024 fue corregida obteniéndose un valor de 0,40 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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 MC C9	RUTA PROVINCIAL 50 - FINCA LA DORMIDA	B° CRESPO NORTE ZAPATA 79
NUMERO DE ANALISIS		1027	1137	1130	1131
FECHA DE EXTRACCION		28/01/2019	30/01/2019	30/01/2019	30/01/2019
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.1	0.7
pH	unidad de pH	7.2	7.6	8.1	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	1.44	0.42	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.08	1.06	0.23	0.32
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2000	2150	2030	2030
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	233	235
ARSÉNICO	mg/l	----	0.014	0.049	0.039
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.01	<0.01	0.06
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	5	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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 PEÑAFLORES - ENTRADA PRINCIPAL - GRIFO GALPÓN
NUMERO DE ANALISIS		1132	1133	1134	1135
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2019	30/01/2019	30/01/2019	30/01/2019
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.4	0.1
pH	unidad de pH	8.1	7.7	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.61	0.62	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.27	0.48	0.40	0.02
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2030	1610	1610	1810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	234	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.038	0.034	0.035	0.012
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.05	0.03	0.04	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	40
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 23-SANTA ROSA	Pto. 26-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 28-TUNUYÁN	Pto. 31 -TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES	B° LAS VERTIENTES MD C2	B° JARDIN FADER Y SAAVEDRA MA C10	BELGRANO 175
NUMERO DE ANALISIS		1136	218	219	220
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2019	08/01/2019	08/01/2019	08/01/2019
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.6	8.1	8.2	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.21	0.04	0.49	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.07	0.01	0.38	0.37
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1820	270	390	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.012	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.06	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 218 fue corregida obteniéndose un valor de 0,22 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 34 -TUNUYÁN	Pto. 36-TUNUYÁN	Pto. 39-TUNUYÁN	Pto. 41-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° GÜEMES MC C1	PUENTE DEL RIO RUTA 40 SRA. ROSAS	B° LOS CÓNDORES MA C15 (GUERRA)	CALLEJON TIRO FEDERAL FLIA TORRES
NUMERO DE ANALISIS		221	222	223	224
FECHA DE EXTRACCION		08/01/2019	08/01/2019	08/01/2019	08/01/2019
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.1	0.2
pH	unidad de pH	8.3	8.1	8.1	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.04	>2.20	0.41	0.38
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.02	2.44	0.25	0.21
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	350	440	390	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	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° 221 fue corregida obteniéndose un valor de 0,24 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 222 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		UGARTECHE	VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO	----
IDENTIFICACION		Pto. 43-UGARTECHE	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----
PUNTO DE EXTRACCION		DIEGO MARTIN MB C3, V. AMELIA	B° I.P.V. C 4	B° I.P.V. C 4	----
NUMERO DE ANALISIS		225	44	751	----
FECHA DE EXTRACCION		08/01/2019	02/01/2019	21/01/2019	----
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	1.0	1.6	----
pH	unidad de pH	7.8	7.8	8.0	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.24	0.25	0.27	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.15	0.04	0.02	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	810	1470	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	----	5	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	LA COLONIA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (FRENTE A LA PLAZA)	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459
NUMERO DE ANALISIS		589	715	712	713
FECHA DE EXTRACCION		17/01/2019	21/01/2019	21/01/2019	21/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	1.3
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.9	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	0.56	0.67	0.37
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.33	0.47	0.70	0.38
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1100	750	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 ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	CHIVILCOY	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MA C5	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		714	901	898	899
FECHA DE EXTRACCION		21/01/2019	24/01/2019	24/01/2019	24/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.03	0.78	0.10
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.42	0.01	0.75	0.09
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1710	860	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	15	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 899 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 901 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2019 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 49-SAN MARTÍN	Pto. 29-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MD C6	B° AMBROSIO JARDÍN MATERNAL	B° LOS ALMENDROS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		900	998	602	999
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2019	28/01/2019	17/01/2019	28/01/2019
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.8	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.23	0.74	0.03	0.45
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.22	0.75	0.00	0.35
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	740	1100	1300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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° 602 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

