

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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 548
NUMERO DE ANALISIS		7882	7883	7884	7885
FECHA DE EXTRACCION		02/08/2016	02/08/2016	02/08/2016	02/08/2016
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.88	1.96	0.95
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.87	0.93	1.93	1.07
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1860	1990	1620	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	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 27-GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR	Pto. 12-GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	B° JUAN PABLO I MFC I	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)
NUMERO DE ANALISIS		7886	8592	8593	8594
FECHA DE EXTRACCION		02/08/2016	23/08/2016	23/08/2016	23/08/2016
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.4	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.06	0.95	1.16	0.96
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.07	0.94	1.19	0.91
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1580	1980	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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 18-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 2-JUNÍN	Pto. 4-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		ALMERÍA 290	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CARRIL BARRIALES - KIOSCO FLIA. GIZZI (EXTREMO DE RED)	B° SERGIO SERGI MB C24
NUMERO DE ANALISIS		8595	8596	8313	8314
FECHA DE EXTRACCION		23/08/2016	23/08/2016	16/08/2016	16/08/2016
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.6	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.76	0.58	0.38
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.33	0.57	0.70	0.52
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1970	1600	1210	1310
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-JUNÍN	Pto. 9-JUNÍN	Pto. 11-JUNÍN	Pto. 7-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		FELIPE CALLE 667 FLIA. GÓMEZ (EXTREMO DE RED)	LA POSTA 2600 ESQUINA CARRIL CENTRO	CALLE TOBARES 779 - FLIA. GRILLO	B° LOS CHAÑARES MB C8
NUMERO DE ANALISIS		8315	8316	8317	8191
FECHA DE EXTRACCION		16/08/2016	16/08/2016	16/08/2016	10/08/2016
CIRCUITO		JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.4	0.1
pH	unidad de pH	7.1	7.2	7.7	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.70	0.75	1.79
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.29	0.76	0.72	1.68
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1890	1360	1270	2160
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0.8
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	202
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	0.032
HIERRO	mg/l	----	----	----	<0.05
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	VILLA ANTIGUA
IDENTIFICACION		Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ	Pto. 1-VILLA ANTIGUA
PUNTO DE EXTRACCION		B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ	PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE
NUMERO DE ANALISIS		8192	8193	8194	8189
FECHA DE EXTRACCION		10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.4	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.39	1.57	1.01	0.07
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.20	1.45	0.95	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2080	2170	2230	1770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.9	0.9	1.2	1.2
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	186	212	244	127
ARSÉNICO	mg/l	0.032	0.031	0.038	0.026
HIERRO	mg/l	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°8189 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	3 DE MAYO	COSTA DE ARAUJO	JOCOLÍ
IDENTIFICACION		Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 12-3 DE MAYO	Pto. 25-COSTA DE ARAUJO	Pto. 7-JOCOLÍ
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	RAMA 4 AL OESTA MA CE (BAYMEN)	RUTA 34 FAMILIA GUTIERREZ	LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLJA VIDAL
NUMERO DE ANALISIS		8190	8102	8103	8101
FECHA DE EXTRACCION		10/08/2016	09/08/2016	09/08/2016	09/08/2016
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM
COLOR	UCV	----	<2	<2	<6
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.5	1.1
pH	unidad de pH	7.3	7.9	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.10	0.47	0.41	0.82
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.02	0.54	0.44	0.81
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1770	1190	940	1330
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	127	----	----	163
ARSÉNICO	mg/l	0.028	0.047	0.051	0.030
HIERRO	mg/l	<0.05	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.07
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°8190 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 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
NUMERO DE ANALISIS		8095	8096	8097	8099
FECHA DE EXTRACCION		09/08/2016	09/08/2016	09/08/2016	09/08/2016
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	8
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.1	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.91	1.01	0.97
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.47	0.92	0.91	0.99
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	1290	900	980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.059	0.016	0.031	0.029
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.04	0.01	<0.01	0.34
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS VIOLETAS	VILLA TULUMAYA	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 37-LAS VIOLETAS	Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		B LAS VIOLETAS II MB C10	DEMETRIO MORALES 71	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE
NUMERO DE ANALISIS		8098	8100	8146	8147
FECHA DE EXTRACCION		09/08/2016	09/08/2016	09/08/2016	09/08/2016
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	<4	15	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.3	0.8	0.6
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.03	0.74	0.83	0.75
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.00	0.67	0.73	0.56
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	900	950	950
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0.9	0.9
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.031	0.066	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.11	----	----
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE
NUMERO DE ANALISIS		8148	8149	8812	8813
FECHA DE EXTRACCION		09/08/2016	09/08/2016	29/08/2016	29/08/2016
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.8	1.3	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.8	7.6	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.06	0.33	0.71	0.88
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.03	0.29	0.71	0.74
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1090	960	940	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.5	0.8	0.9	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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 14-RIVADAVIA	Pto. 17-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		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)	ALMIRANTE BROWN AL LADO DE ESC. 4-119
NUMERO DE ANALISIS		8814	8815	8214	8215
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2016	29/08/2016	11/08/2016	11/08/2016
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.6	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.3	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.97	0.54	0.65
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.11	1.00	0.56	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1060	1190	1440	1320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	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	<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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 20-RIVADAVIA	Pto. 23-RIVADAVIA	Pto. 26-RIVADAVIA	Pto. 29-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		ALEM 674	CONSTITUCIÓN 95	BRANDSEN 22	FALUCHO - "MI CABAÑA"
NUMERO DE ANALISIS		8216	8217	8218	8219
FECHA DE EXTRACCION		11/08/2016	11/08/2016	11/08/2016	11/08/2016
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.21	0.04	0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.56	0.20	0.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1370	1460	1210	2060
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
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°8218 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8219 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA	Pto. 21-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		PLANTA DEPURADORA	URQUIZA 2100 EXTREMO DE RED	NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA	SAN MARTÍN Y ESTRADA
NUMERO DE ANALISIS		8786	8787	8788	8789
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2016	29/08/2016	29/08/2016	29/08/2016
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	1.71	0.62	0.63
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.56	1.53	0.57	0.56
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1450	1320	1450	1070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	CHILECITO	EUGENIO BUSTOS	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 5-CHILECITO	Pto. 8-EUGENIO BUSTOS	Pto. 10-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CARRIZALES MC C17	B° LOS RACIMOS MB C1, CALLE EL ROSEDAL	RUTA 40 SUR GOMERÍA	ARENALES 457
NUMERO DE ANALISIS		8790	8383	8384	8385
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2016	17/08/2016	17/08/2016	17/08/2016
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.85	0.76	0.70
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.63	0.62	0.67	0.61
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	800	350	340
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA CONSULTA	LA CONSULTA	PAREDITAS	SAN CARLOS
IDENTIFICACION		Pto. 18-LA CONSULTA	Pto. 20-LA CONSULTA	Pto. 3-PAREDITAS	Pto. 13-SAN CARLOS
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. ESCUARON 28 - GENDARMERÍA NACIONAL	SIXTO VIDELA 325	MAESTRA RENEÉ 110	B° SAN CARLOS BORROMEÓ MC C2
NUMERO DE ANALISIS		8388	8389	8382	8386
FECHA DE EXTRACCION		17/08/2016	17/08/2016	17/08/2016	17/08/2016
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.6	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.64	0.56	0.74
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.51	0.50	0.46	0.34
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	840	1030	620	710
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.4	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN CARLOS	CHAPANAY	CHAPANAY	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 15-SAN CARLOS	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		POLICIA DE SAN CARLOS	CARRIL CHIMBAS ESQ. BELGRANO	CARRIL CHIMBAS ESQ. BELGRANO	CARRIL CHIMBAS ESQ. BELGRANO
NUMERO DE ANALISIS		8387	7819	8320	8783
FECHA DE EXTRACCION		17/08/2016	01/08/2016	16/08/2016	29/08/2016
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.6	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.44	0.34	0.08
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.34	0.44	0.11	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	710	1630	1620	1600
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°8783 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 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 125 PALMIRA	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	SANTA FE 125 PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		7817	7818	8318	8319
FECHA DE EXTRACCION		01/08/2016	01/08/2016	16/08/2016	16/08/2016
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	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.30	0.32	0.66
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.44	0.72	0.55	0.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	780	780	1200	780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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	SANTA FE 125 PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670
NUMERO DE ANALISIS		8781	8782	7820	7821
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2016	29/08/2016	01/08/2016	01/08/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.78	0.90	0.73
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.42	0.61	0.90	0.74
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	770	760	1290	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 AGOSTO 2016 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. 27-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670
NUMERO DE ANALISIS		8321	8322	8784	8785
FECHA DE EXTRACCION		16/08/2016	16/08/2016	29/08/2016	29/08/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.05	0.60	0.05	0.69
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.08	0.35	0.00	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1300	790	1270	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	20	<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°8784 fue corregida obteniéndose un valor de 1,0 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA COLONIA	LA COLONIA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)	B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)	B° SANTA ANITA COLÓN 296	B° SANTA ANITA COLÓN 296
NUMERO DE ANALISIS		7989	8405	7986	8402
FECHA DE EXTRACCION		04/08/2016	18/08/2016	04/08/2016	18/08/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.00	0.60	0.40	0.39
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.99	0.55	0.36	0.38
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	1120	750	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	<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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11
NUMERO DE ANALISIS		7987	7988	8403	8404
FECHA DE EXTRACCION		04/08/2016	04/08/2016	18/08/2016	18/08/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.7	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.75	0.33	0.80
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.74	0.29	0.78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1170	1150	1230	1150
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	CHIVILCOY	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		ANZORENA Y SOLÁ	ANZORENA Y SOLÁ	B° AGUARIBAY MA C5	B° AGUARIBAY MA C5
NUMERO DE ANALISIS		8050	8505	8047	8502
FECHA DE EXTRACCION		08/08/2016	22/08/2016	08/08/2016	22/08/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.7	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.82	0.61	0.92	1.26
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.79	0.69	0.93	1.40
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1660	1650	920	860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

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 C13	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C13
NUMERO DE ANALISIS		8048	8049	8503	8504
FECHA DE EXTRACCION		08/08/2016	08/08/2016	22/08/2016	22/08/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.5	7.5
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.82	0.31	0.33
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.84	0.77	0.36	0.34
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1210	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	<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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOVIPA MD C7	B° COOVIPA MD C7	B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES MS C20
NUMERO DE ANALISIS		8210	8697	8211	8212
FECHA DE EXTRACCION		11/08/2016	25/08/2016	11/08/2016	11/08/2016
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	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.48	0.76	1.13
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.44	0.74	1.15
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	730	1250	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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° LOS ALMENDROS MB C11	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°
NUMERO DE ANALISIS		8213	8698	8699	8700
FECHA DE EXTRACCION		11/08/2016	25/08/2016	25/08/2016	25/08/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.28	0.06	1.51	1.64
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.26	0.01	1.57	1.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1440	1250	1440	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	30	<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°8698 fue corregida obteniéndose un valor de 1,25 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 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 159	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		7838	7839	7840	7841
FECHA DE EXTRACCION		01/08/2016	01/08/2016	01/08/2016	01/08/2016
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	0.5	1.1
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.96	0.13	0.56	0.61
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.00	0.00	0.47	0.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1860	1820	1290	1340
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°7839 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 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. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		7842	7843	7844	8083
FECHA DE EXTRACCION		01/08/2016	01/08/2016	01/08/2016	08/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	0.7	0.1	1.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.49	1.10	0.85
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.50	0.55	1.00	0.80
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1340	1560	1240
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 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 159	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR
NUMERO DE ANALISIS		8084	8085	8086	8087
FECHA DE EXTRACCION		08/08/2016	08/08/2016	08/08/2016	08/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.4	1.4	0.6
pH	unidad de pH	7.3	7.8	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.68	0.58	0.61
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.55	0.58	0.48	0.53
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1860	1290	1320	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 AGOSTO 2016 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. 46-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		8088	8089	8274	8323
FECHA DE EXTRACCION		08/08/2016	08/08/2016	12/08/2016	16/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.2	1.1	1.1
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.5	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	1.32	0.60	0.70
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.57	1.12	0.64	0.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1560	1380	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	<1
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 AGOSTO 2016 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 159	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR
NUMERO DE ANALISIS		8324	8325	8326	8327
FECHA DE EXTRACCION		16/08/2016	16/08/2016	16/08/2016	16/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.3	7.8	7.7	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.63	0.53	0.64
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.43	0.38	0.43
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1860	1330	1340	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 AGOSTO 2016 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. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		8328	8329	8538	8539
FECHA DE EXTRACCION		16/08/2016	16/08/2016	22/08/2016	22/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.5	1.2	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.8	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.76	0.68	0.52
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.47	0.76	0.68	0.55
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	1560	1270	1860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 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 159	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		8540	8541	8542	8543
FECHA DE EXTRACCION		22/08/2016	22/08/2016	22/08/2016	22/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.3	0.6	0.7
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.57	0.56	0.58	0.54
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.35	0.40	0.46	0.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1330	1380	1340
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		8544	8732	8800	8801
FECHA DE EXTRACCION		22/08/2016	26/08/2016	29/08/2016	29/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	1.5	0.8	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.8	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.86	0.93	0.63
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.78	0.68	0.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1290	1280	1860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	<1	<1
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 AGOSTO 2016 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 159	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598
NUMERO DE ANALISIS		8802	8803	8804	8805
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2016	29/08/2016	29/08/2016	29/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.4	0.6	0.6
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.53	0.72	0.70
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.37	0.66	0.52
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1570	1330	1380
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	B° VIRGEN DEL VALLE B 18	B° VIRGEN DEL VALLE B 18	B° VIRGEN DEL VALLE B 18
NUMERO DE ANALISIS		8806	7945	8001	8198
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2016	03/08/2016	05/08/2016	10/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	1.7	0.7
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.5	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.77	0.52	0.65
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.50	0.64	0.45	0.51
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	1330	1460	1350
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	<1
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C- B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C- B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C- B 18	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		8441	8625	8879	7942
FECHA DE EXTRACCION		18/08/2016	24/08/2016	31/08/2016	03/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.3	0.9	0.8
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.63	0.58	0.76
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.57	0.51	0.52	0.70
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1350	1370	1330
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 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		7943	7944	7946	7947
FECHA DE EXTRACCION		03/08/2016	03/08/2016	03/08/2016	03/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.0	0.6	0.6
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.7	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.85	0.75	0.81
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.71	0.73	0.70	0.80
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	1290	1760	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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		Sebastián El Cano 1105 B° Alberdi	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490
NUMERO DE ANALISIS		7948	8195	8196	8197
FECHA DE EXTRACCION		03/08/2016	10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.9	1.2	1.4
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.6	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.73	0.64	0.71	0.93
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.67	0.52	0.62	0.71
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1330	1350	1350	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 AGOSTO 2016 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. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		UNIÓN OBRERA 1186	PUERTO ARGENTINO 143	Sebastián El Cano 1105 B° Alberdi	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		8199	8200	8201	8438
FECHA DE EXTRACCION		10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016	18/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.4	0.6	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.6	7.6
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.74	0.62	0.66
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.59	0.63	0.50	0.46
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1790	1360	1350
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 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		8439	8440	8442	8443
FECHA DE EXTRACCION		18/08/2016	18/08/2016	18/08/2016	18/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.8	0.5	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.6	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.80	0.64	0.67
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.65	0.53	0.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1310	1360	1770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		Sebastián El Cano 1105 B° Alberdi	PUERTO ARGENTINO 143	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		8444	8469	8622	8623
FECHA DE EXTRACCION		18/08/2016	19/08/2016	24/08/2016	24/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.2	7.3	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.56	0.75	0.79
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.52	0.56	0.67	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1370	1770	1350	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	<1	<1
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 AGOSTO 2016 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		8624	8626	8627	8628
FECHA DE EXTRACCION		24/08/2016	24/08/2016	24/08/2016	24/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.1	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.01	0.70	0.83	0.69
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.80	0.59	0.65	0.57
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1300	1350	1780	1350
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 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		8876	8877	8878	8880
FECHA DE EXTRACCION		31/08/2016	31/08/2016	31/08/2016	31/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.9	1.4	0.6
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.57	0.68	0.78	0.64
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.57	0.57	0.65	0.59
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1360	1320	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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	12 DE OCTUBRE	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 25-12 DE OCTUBRE	Pto. 11-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		PUERTO ARGENTINO 143	Sebastián El Cano 1105 B° Alberdi	B° 12 DE OCTUBRE MC C9	RUTA PROVINCIAL 50 - FINCA LA DORMIDA
NUMERO DE ANALISIS		8881	8882	8188	8181
FECHA DE EXTRACCION		31/08/2016	31/08/2016	10/08/2016	10/08/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.3	7.6	7.5	8.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.61	1.21	0.62
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.56	0.53	1.17	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1790	1380	1880	2020
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	225
ARSÉNICO	mg/l	----	----	<0.010	0.042
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	0.02	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA DORMIDA	LA DORMIDA	LAS CATITAS	LAS CATITAS
IDENTIFICACION		Pto. 13-LA DORMIDA	Pto. 15-LA DORMIDA	Pto. 17-LAS CATITAS	Pto. 19-LAS CATITAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CRESPO NORTE ZAPATA 79	RUTA NACIONAL 50 ESCUELA SEGURA (casa del lado)	B° COSTANERA - ESCUELA DELLA SANTA	B° LOS ESPINILLOS MB C3
NUMERO DE ANALISIS		8182	8183	8184	8185
FECHA DE EXTRACCION		10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.7	0.2	0.3
pH	unidad de pH	8.1	8.2	7.7	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.80	1.21	0.85	0.84
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	1.07	0.73	0.78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2020	2020	1630	1630
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	229	227	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.039	0.043	0.030	0.031
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	0.12	0.04	0.01
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 AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	SANTA ROSA	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 21-SANTA ROSA	Pto. 23-SANTA ROSA	Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 29-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		FINCA PEÑAFLORES - ENTRADA PRINCIPAL - GRIFO GALPÓN	RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES	RUTA PROV. 92 Km 8 (A 50 m ESC. VENT. GALLEGOS- AL LADO DE LA ESQ. CALLE GALLARDO)	B° UNEYPO MA C5
NUMERO DE ANALISIS		8186	8187	8816	8817
FECHA DE EXTRACCION		10/08/2016	10/08/2016	30/08/2016	30/08/2016
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.61	0.03	0.04
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.51	0.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1820	1830	770	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.03	----	----
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

La deficiencia de cloro en la muestra N°8816 fue corregida obteniéndose un valor de 0,54 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8817 fue corregida obteniéndose un valor de 0,62 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 33-TUNUYÁN	Pto. 35-TUNUYÁN	Pto. 37-TUNUYÁN	Pto. 40-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PIRCAS II ME C3	PUENTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.	B° EL CAPACHO FLIA. CÓRDOBA ESQ. IZQUIERDA	HOSPITAL CENTRO CÍVICO
NUMERO DE ANALISIS		8818	8819	8820	8821
FECHA DE EXTRACCION		30/08/2016	30/08/2016	30/08/2016	30/08/2016
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.06	0.05	0.04	0.03
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	440	440	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	5	<1	20	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°8818 fue corregida obteniéndose un valor de 0,30 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8819 fue corregida obteniéndose un valor de 0,35 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8820 fue corregida obteniéndose un valor de 0,24 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°8821 fue corregida obteniéndose un valor de 0,81 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT AGOSTO 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	UGARTECHE	VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO
IDENTIFICACION		Pto. 42-TUNUYÁN	Pto. 45-UGARTECHE	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		PLANTA DEPURADORA AYSAM	B° NOCETTI MA C22	B° I.P.V. C 4	B° I.P.V. C 4
NUMERO DE ANALISIS		8822	8823	8090	8545
FECHA DE EXTRACCION		30/08/2016	30/08/2016	08/08/2016	22/08/2016
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	22.8	0.3	3.8	2.6
pH	unidad de pH	7.7	7.1	8.1	8.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.05	0.25	1.19	1.04
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.24	0.77	0.84
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	400	1250	1260	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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°8090 fue corregida obteniéndose un valor de 0,8 NTU.

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°8822 fue corregida obteniéndose un valor de 1,9 NTU.

La deficiencia de cloro en la muestra N°8822 fue corregida obteniéndose un valor de 0,53 mg/l.

