

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 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 472
NUMERO DE ANALISIS		6165	6166	6167	6168
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2018	05/06/2018	05/06/2018	05/06/2018
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,8	0,2	0,3
pH	unidad de pH	7,5	7,5	7,6	7,6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,58	0,61	1,17	0,62
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,61	0,65	1,06	0,58
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	1950	1560	1900
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2018 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 MF C1	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)
NUMERO DE ANALISIS		6169	7178	7179	7180
FECHA DE EXTRACCION		05/06/2018	28/06/2018	28/06/2018	28/06/2018
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	0,2	0,2	0,2	0,4
pH	unidad de pH	7,5	7,6	7,5	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,68	0,47	0,41	0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,63	0,38	0,24	0,38
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1900	1600	1660	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	5	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 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		7181	7182	7136	7137
FECHA DE EXTRACCION		28/06/2018	28/06/2018	28/06/2018	28/06/2018
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,3	0,2
pH	unidad de pH	7,4	7,5	7,5	7,5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,51	0,37	0,71	0,73
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,42	0,40	0,57	0,61
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1940	1600	1210	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	15	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7-JUNÍN	Pto. 9-JUNÍN	Pto. 11-JUNÍN	Pto. 8-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° REACTIVACION M15 C2
NUMERO DE ANALISIS		7138	7139	7140	6546
FECHA DE EXTRACCION		28/06/2018	28/06/2018	28/06/2018	13/06/2018
CIRCUITO		JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,2	0,4	0,1
pH	unidad de pH	7,2	7,5	7,5	7,5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,11	0,62	0,71	0,56
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,88	0,51	0,53	0,45
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1890	1300	1250	2110
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	0,035
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 JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA PAZ	VILLA ANTIGUA	3 DE MAYO	COSTA DE ARAUJO
IDENTIFICACION		Pto. 9-LA PAZ	Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 12-3 DE MAYO	Pto. 25-COSTA DE ARAUJO
PUNTO DE EXTRACCION		B° MITRE MB C13	PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	RAMA 4 AL OESTE MA CE (BAYMEN)	RUTA 34 FAMILIA GUTIERREZ
NUMERO DE ANALISIS		6547	6543	6801	6802
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2018	13/06/2018	19/06/2018	19/06/2018
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,5	1,1
pH	unidad de pH	7,4	7,7	7,8	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,44	0,04	0,03	0,63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,29	0,00	0,00	0,64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2190	1290	1260	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0,032	0,033	----	----
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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° 6543 fue corregida obteniéndose un valor de 0,70 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		JOCOLÍ	ALTO EL OLVIDO	EL CHILCAL	EL VERGEL
IDENTIFICACION		Pto. 7-JOCOLÍ	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO	Pto. 35-EL CHILCAL	Pto. 36-EL VERGEL
PUNTO DE EXTRACCION		LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"	ESCUELA	DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA
NUMERO DE ANALISIS		6800	6794	6795	6796
FECHA DE EXTRACCION		19/06/2018	19/06/2018	19/06/2018	19/06/2018
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2,2	1,6	0,4	0,3
pH	unidad de pH	7,9	7,8	7,6	7,8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,47	0,25	0,32	0,26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,33	0,14	0,32	0,22
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	890	1490	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
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 JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA PEGA	LAS VIOLETAS	VILLA TULUMAYA	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 38-LA PEGA	Pto. 37-LAS VIOLETAS	Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	Pto. 13-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. CARLOS MASOERO	B LAS VIOLETAS II MB C10	DEMETRIO MORALES 71	Capdeville y Amigorena
NUMERO DE ANALISIS		6798	6797	6799	6323
FECHA DE EXTRACCION		19/06/2018	19/06/2018	19/06/2018	07/06/2018
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3,6	0,2	3,3	1,1
pH	unidad de pH	7,7	7,9	7,9	8,0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,44	0,41	0,94	0,41
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,90	0,41	0,90	0,32
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1500	890	900	1020
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	0,8
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
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	----

Nota: frasco microbiológico de muestra N° 6323 roto.

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Capdeville Oeste	Av. San Martín 2421	Uriburu 521. Sucursal AySAM	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		6324	6325	6326	7072
FECHA DE EXTRACCION		07/06/2018	07/06/2018	07/06/2018	26/06/2018
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,9	0,2	1,1	1,5
pH	unidad de pH	8,0	7,6	7,9	8,0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,71	0,01	0,48	0,83
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,52	0,00	0,33	0,72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1030	1060	1030	1040
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0,9	0,9	0,7	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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 6325 fue corregida obteniéndose un valor de 0,76 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 13-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 253
NUMERO DE ANALISIS		7073	7074	7075	6848
FECHA DE EXTRACCION		26/06/2018	26/06/2018	26/06/2018	21/06/2018
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,0	0,1	1,3	0,3
pH	unidad de pH	8,0	7,7	8,0	7,7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,87	0,53	0,68	0,43
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,51	0,48	0,53	0,33
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1060	1110	1060	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0,9	0,5	0,8	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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 JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 16-RIVADAVIA	Pto. 19-RIVADAVIA	Pto. 22-RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		FLEMING 459 (EXTREMO DE RED)	ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)	SARMIENTO 1331	TORRE TANQUE
NUMERO DE ANALISIS		6849	6850	6851	6852
FECHA DE EXTRACCION		21/06/2018	21/06/2018	21/06/2018	21/06/2018
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,2	0,2
pH	unidad de pH	7,7	7,7	7,6	7,7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,70	0,63	0,11	0,47
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,58	0,53	0,05	0,29
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1460	1460	2070	1630
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 6851 fue corregida obteniéndose un valor de 0,35 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA	Pto. 21-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° MUTUAL CUYO M A C14	PLANTA DEPURADORA	URQUIZA 2100 EXTREMO DE RED	NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA
NUMERO DE ANALISIS		6853	6268	6269	6270
FECHA DE EXTRACCION		21/06/2018	07/06/2018	07/06/2018	07/06/2018
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,4	0,1	0,2	0,2
pH	unidad de pH	7,6	7,5	7,5	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,03	0,66	1,54	0,38
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,00	0,56	1,38	0,30
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2200	1470	1430	1520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 6853 fue corregida obteniéndose un valor de 0,25 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHILECITO	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		Pto. 24-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 5-CHILECITO	Pto. 8-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		SAN MARTÍN Y ESTRADA	B° LOS CARRIZALES MC C18	B° LOS RACIMOS MB C1, CALLE EL ROSEDAL	RUTA 40 SUR GOMERÍA
NUMERO DE ANALISIS		6271	6272	6469	6470
FECHA DE EXTRACCION		07/06/2018	07/06/2018	12/06/2018	12/06/2018
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,1	0,4
pH	unidad de pH	7,6	7,6	7,6	8,0
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,59	>2.20	0,57	0,10
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,49	2,36	0,46	0,00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	1230	790	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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 6272 fue corregida obteniéndose un valor de 1,20 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 6470 fue corregida obteniéndose un valor de 0,21 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA	LA CONSULTA	PAREDITAS
IDENTIFICACION		Pto. 10-EUGENIO BUSTOS	Pto. 18-LA CONSULTA	Pto. 20-LA CONSULTA	Pto. 3-PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCION		ARENALES 457	ESC. ESCUARON 28 - GENDARMERÍA NACIONAL	SIXTO VIDELA 325	MAESTRA RENEE 110
NUMERO DE ANALISIS		6471	6474	6475	6468
FECHA DE EXTRACCION		12/06/2018	12/06/2018	12/06/2018	12/06/2018
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,2	1,8
pH	unidad de pH	8,0	7,8	7,8	8,0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,12	0,14	0,52	0,53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,11	0,12	0,30	0,48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	340	860	1020	610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1,5	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<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° 6471 fue corregida obteniéndose un valor de 0,24 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 6474 fue corregida obteniéndose un valor de 0,21 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN CARLOS	SAN CARLOS	CHAPANAY	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 13-SAN CARLOS	Pto. 15-SAN CARLOS	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN CARLOS BORROMEO MC C2	POLICIA DE SAN CARLOS	CALLE BELGRANO (JARDÍN MATERNAL)	CALLE BELGRANO (JARDÍN MATERNAL)
NUMERO DE ANALISIS		6472	6473	6265	6845
FECHA DE EXTRACCION		12/06/2018	12/06/2018	07/06/2018	21/06/2018
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,2	0,2
pH	unidad de pH	7,4	7,5	7,6	7,8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,57	0,60	0,62	0,70
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,49	0,41	0,60	0,41
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	710	710	1610	1640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 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		6263	6264	6843	6844
FECHA DE EXTRACCION		07/06/2018	07/06/2018	21/06/2018	21/06/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,2	0,1	0,1
pH	unidad de pH	7,8	7,8	7,9	7,9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,74	0,71	0,53	0,61
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,65	0,61	0,41	0,56
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	780	750	780	760
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
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 JUNIO 2018 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		6266	6267	6846	6847
FECHA DE EXTRACCION		07/06/2018	07/06/2018	21/06/2018	21/06/2018
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	0,1	0,1
pH	unidad de pH	7,6	7,6	7,8	7,8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,04	0,77	0,21	1,01
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,06	0,65	0,04	0,83
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1150	1220	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	25	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9,2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2,2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7,0	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad bacteriológica en muestra N° 6266, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período abril - junio 2018)

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 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 BELGRANO 257	B° SANTA ANITA BELGRANO 257
NUMERO DE ANALISIS		6394	6960	6391	6957
FECHA DE EXTRACCION		11/06/2018	25/06/2018	11/06/2018	25/06/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,2	0,1
pH	unidad de pH	7,7	7,6	7,9	7,8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,53	0,84	0,01	0,10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,41	0,62	0,00	0,03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1110	740	750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	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 JUNIO 2018 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		6392	6393	6958	6959
FECHA DE EXTRACCION		11/06/2018	11/06/2018	25/06/2018	25/06/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,2	0,1	0,4	0,2
pH	unidad de pH	7,7	7,7	7,7	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,29	0,45	0,23	0,66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,23	0,31	0,20	0,55
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1220	1220	1210	1220
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JUNIO 2018 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		CENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MA C5	B° AGUARIBAY MA C5
NUMERO DE ANALISIS		6605	7135	6602	7132
FECHA DE EXTRACCION		14/06/2018	28/06/2018	14/06/2018	28/06/2018
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	0,1	0,1
pH	unidad de pH	7,8	7,6	7,9	7,7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,02	1,12	0,87	0,98
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,00	1,02	0,63	0,81
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1700	1690	870	880
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	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 JUNIO 2018 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 C10	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		6603	6604	7133	7134
FECHA DE EXTRACCION		14/06/2018	14/06/2018	28/06/2018	28/06/2018
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	0,2
pH	unidad de pH	7,8	7,8	7,6	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,31	0,33	0,22	0,21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,23	0,26	0,17	0,17
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1200	1190	1190
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JUNIO 2018 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 C6	B° COOVIPA MD C6	B° LOS ALMENDROS MB C10	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20
NUMERO DE ANALISIS		6066	6718	6067	6068
FECHA DE EXTRACCION		04/06/2018	18/06/2018	04/06/2018	04/06/2018
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	8,0	7,8	7,8	7,8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,26	1,12	0,55	0,42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,11	0,97	0,40	0,16
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	730	1260	1410
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 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/Nº	Bº LOS ALMENDROS MB C10	Bº MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/Nº
NUMERO DE ANALISIS		6069	6719	6720	6721
FECHA DE EXTRACCION		04/06/2018	18/06/2018	18/06/2018	18/06/2018
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	0,2	0,2
pH	unidad de pH	7,8	7,6	7,6	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,50	0,46	1,82	2,06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,36	0,37	1,72	1,87
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1430	1270	1440	1460
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JUNIO 2018 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. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195
NUMERO DE ANALISIS		5999	6216	6217	6218
FECHA DE EXTRACCION		01/06/2018	06/06/2018	06/06/2018	06/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	1,8	0,2	0,3
pH	unidad de pH	7,5	7,7	7,4	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,54	0,65	2,05	0,42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,59	0,70	2,16	0,31
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1620	1490	1800	1900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	<1	<1	<1
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 JUNIO 2018 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)
NUMERO DE ANALISIS		6219	6220	6221	6222
FECHA DE EXTRACCION		06/06/2018	06/06/2018	06/06/2018	06/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,5	6,5	0,8	0,2
pH	unidad de pH	7,5	7,3	7,6	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,55	0,74	1,07	0,54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,49	0,44	0,68	0,40
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1720	1660	1520	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 JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195
NUMERO DE ANALISIS		6223	6424	6425	6426
FECHA DE EXTRACCION		06/06/2018	11/06/2018	11/06/2018	11/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,4	0,1	0,2
pH	unidad de pH	7,3	7,9	7,4	7,8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,25	0,75	2,06	0,79
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,16	0,63	2,36	0,76
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	1490	1820	1530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)
NUMERO DE ANALISIS		6427	6428	6429	6430
FECHA DE EXTRACCION		11/06/2018	11/06/2018	11/06/2018	11/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	2,8	0,3	0,2
pH	unidad de pH	7,6	7,4	7,7	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,54	0,54	0,69	0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,47	0,38	0,71	0,51
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1730	1670	1540	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
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

Nota: frasco microbiológico de muestra N° 6429 roto.

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		J. A. ROCA Y CASNATI	LAS MARGARITAS 510	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		6431	6671	6898	6899
FECHA DE EXTRACCION		11/06/2018	15/06/2018	21/06/2018	21/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,6	0,2
pH	unidad de pH	7,3	7,4	8,1	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,27	0,26	0,83	0,39
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,21	0,22	0,55	0,29
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1800	1490	1820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	<1	<1
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 JUNIO 2018 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		6900	6901	6902	6903
FECHA DE EXTRACCION		21/06/2018	21/06/2018	21/06/2018	21/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,5	0,7	0,4	0,7
pH	unidad de pH	8,0	8,0	7,6	7,9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,89	0,84	0,57	0,77
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,78	0,72	0,48	0,55
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1540	1530	1710	1560
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JUNIO 2018 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. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		6904	6905	7106	7107
FECHA DE EXTRACCION		21/06/2018	21/06/2018	27/06/2018	27/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,4	0,2	0,7	0,2
pH	unidad de pH	7,8	7,5	7,8	7,3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,02	0,32	0,69	0,36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,00	0,24	0,38	0,32
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1610	1890	1450	1810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 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		7108	7109	7110	7111
FECHA DE EXTRACCION		27/06/2018	27/06/2018	27/06/2018	27/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,6	0,7	0,4	0,7
pH	unidad de pH	7,7	7,5	7,3	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,81	0,54	0,54	0,79
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,65	0,47	0,47	0,65
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1720	1690	1530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	5	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		7112	7113	6107	6566
FECHA DE EXTRACCION		27/06/2018	27/06/2018	04/06/2018	13/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,6	0,3
pH	unidad de pH	7,5	7,2	7,7	7,7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,79	0,14	0,78	0,64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,84	0,02	0,59	0,57
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1880	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	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		6742	7007	6104	6105
FECHA DE EXTRACCION		18/06/2018	25/06/2018	04/06/2018	04/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,4	0,5	0,6	0,4
pH	unidad de pH	7,6	7,6	7,8	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,85	0,66	0,60	0,44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,69	0,66	0,46	0,28
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	1570	1570	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 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		6106	6108	6109	6110
FECHA DE EXTRACCION		04/06/2018	04/06/2018	04/06/2018	04/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,6	0,6	0,8	0,1
pH	unidad de pH	7,9	7,8	7,6	7,4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,82	0,63	0,51	0,03
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,68	0,62	0,39	0,03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1530	1550	1710	1790
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	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 JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		6111	6327	6563	6564
FECHA DE EXTRACCION		04/06/2018	08/06/2018	13/06/2018	13/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,4	0,3
pH	unidad de pH	7,4	7,2	7,8	7,4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,28	0,26	0,76	0,62
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,15	0,15	0,67	0,63
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1950	1930	1540	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	<1	<1
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 JUNIO 2018 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		6565	6567	6568	6569
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2018	13/06/2018	13/06/2018	13/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	0,5	0,6	0,1
pH	unidad de pH	7,8	7,8	7,4	7,3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,88	0,83	0,39	0,36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,79	0,77	0,32	0,37
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1540	1750	1790
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	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 JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490
NUMERO DE ANALISIS		6570	6739	6740	6741
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2018	18/06/2018	18/06/2018	18/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,6	0,3	0,9
pH	unidad de pH	7,3	7,7	7,4	7,8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,17	0,85	0,62	0,95
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,07	0,73	0,53	0,88
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1940	1550	1710	1520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JUNIO 2018 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		6743	6744	6745	6746
FECHA DE EXTRACCION		18/06/2018	18/06/2018	18/06/2018	18/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,5	0,2	0,1	0,1
pH	unidad de pH	7,7	7,4	7,2	7,2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,95	0,47	0,39	0,20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,78	0,35	0,33	0,10
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	1780	1820	1970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JUNIO 2018 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		7004	7005	7006	7008
FECHA DE EXTRACCION		25/06/2018	25/06/2018	25/06/2018	25/06/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	0,3	1,1	0,7
pH	unidad de pH	7,7	7,3	7,8	7,7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,68	0,59	0,93	0,73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,63	0,49	0,65	0,64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1530	1680	1480	1510
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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 JUNIO 2018 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		7009	7010	7011	7207
FECHA DE EXTRACCION		25/06/2018	25/06/2018	25/06/2018	29/06/2018
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	0,6
pH	unidad de pH	7,3	7,2	7,2	7,6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,52	0,43	0,14	0,78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,42	0,38	0,06	0,72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1730	1800	1950	1500
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
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 JUNIO 2018 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA DORMIDA	LA DORMIDA	LAS CATITAS	LAS CATITAS
IDENTIFICACION		Pto. 12-LA DORMIDA	Pto. 14-LA DORMIDA	Pto. 16-LAS CATITAS	Pto. 20-LAS CATITAS
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE FERRERO - ESCUELA DR. E. YENNER	LIBERTAD 141	RUTA PROVINCIAL 50 - ESCUELA 1-248	RUTA PROVINCIAL 50 FLIA. OLIVARES
NUMERO DE ANALISIS		6606	6607	6553	6555
FECHA DE EXTRACCION		14/06/2018	14/06/2018	13/06/2018	13/06/2018
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,2	0,2
pH	unidad de pH	8,2	8,2	7,8	7,8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,25	0,40	0,37	0,40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,20	0,24	0,28	0,33
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1980	2000	1580	1590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0,037	0,035	0,033	0,034
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0,01	0,02	0,02	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 JUNIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	SANTA ROSA	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 22-SANTA ROSA	Pto. 24-SANTA ROSA	Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 29-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA PROVINCIAL 50 Y MALLEA FLIA. CASTILLO	CALLE PHILLIPS - CAPILLA	RUTA PROV. 92 Km 8 (A 50 m ESC. VENT. GALLEGOS-AL LADO DE LA ESC. CALLE	B° UNEYPO MA C5
NUMERO DE ANALISIS		6556	6557	6205	6206
FECHA DE EXTRACCION		13/06/2018	13/06/2018	06/06/2018	06/06/2018
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	0,1	0,1
pH	unidad de pH	7,6	7,6	8,2	8,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,58	1,17	0,40	0,72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,14	0,96	0,32	0,65
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1800	1790	270	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	<0.05	<0.05	----	----
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 JUNIO 2018 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		6207	6208	6209	6210
FECHA DE EXTRACCION		06/06/2018	06/06/2018	06/06/2018	06/06/2018
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,1	0,1	0,3
pH	unidad de pH	8,2	8,0	8,1	8,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,43	0,64	0,68	0,42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,36	0,54	0,56	0,32
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	420	420	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JUNIO 2018 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		6211	6212	6224	6747
FECHA DE EXTRACCION		06/06/2018	06/06/2018	06/06/2018	18/06/2018
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	0,1	0,6	0,5
pH	unidad de pH	8,0	7,5	8,1	8,0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,28	0,05	0,78	0,74
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,22	0,03	0,47	0,56
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	1170	1340	1380
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<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° 6212 fue corregida obteniéndose un valor de 0,74 mg/l

