

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS CUEVAS	PENITENTES	POLVAREDAS	POTRERILLOS
IDENTIFICACION		Pto. 19-LAS CUEVAS	Pto. 5-PENITENTES	Pto. 9-POLVAREDAS	Pto. 1-POTRERILLOS
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO FRONTERIZO ROQUE CARRANZA	COMEDOR PERSONAL DE PENITENTES	CARRITO BAR "EL DESCANSO"	POLICÍA POTRERILLOS
NUMERO DE ANALISIS		4359	4356	4358	4354
FECHA DE EXTRACCION		03/05/2017	03/05/2017	03/05/2017	03/05/2017
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	2.4	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.92	0.64	1.74
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.64	0.67	0.47	1.45
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	580	510	330	490
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	1.2
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	<0.001
MANGANESO	mg/l	----	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	<0.2
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°4358 fue corregida obteniéndose un valor de 1,0 NTU

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		PUENTE DEL INCA	PUNTA DE VACAS	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 4-PUENTE DEL INCA	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 11 -USPALLATA	Pto. 12-USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		HOSTERÍA PUENTE DEL INCA	CASILLA CONTROL GENDARMERÍA FRENTE A ESCUELA	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA OSM	GAM 8 (GUARDIA)
NUMERO DE ANALISIS		4355	4357	5121	5122
FECHA DE EXTRACCION		03/05/2017	03/05/2017	23/05/2017	23/05/2017
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.4	7.4
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.92	0.48	0.52
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.57	0.87	0.46	0.52
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	130	260	300	300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.2	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		USPALLATA	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 18 -USPALLATA	Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		RIM 16	RUTA NACIONAL 143 Y M	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G
NUMERO DE ANALISIS		5123	4893	4894	4895
FECHA DE EXTRACCION		23/05/2017	16/05/2017	16/05/2017	16/05/2017
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.47	0.65	0.72	1.48
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	0.65	0.70	1.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	300	1820	1980	1610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR	Pto. 12-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		JOSÉ INGENIEROS 548	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	B° JUAN PABLO I MFC I
NUMERO DE ANALISIS		4896	4897	4376	4377
FECHA DE EXTRACCION		16/05/2017	16/05/2017	03/05/2017	03/05/2017
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.4	7.4
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	0.95	0.29	0.74
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.95	1.02	0.32	0.73
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1890	1570	1960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 18-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 3-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	ALMERÍA 290	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CARRIL BARRIALES CEMENTERIO (GRIFO PÚBLICO)
NUMERO DE ANALISIS		4378	4379	4380	5033
FECHA DE EXTRACCION		03/05/2017	03/05/2017	03/05/2017	22/05/2017
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.8	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.78	0.34	0.22
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.57	0.72	0.26	0.21
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1810	1960	2380	1280
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 5-JUNÍN	Pto. 8-JUNÍN	Pto. 10-JUNÍN	Pto. 7-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		FALUCHO 2695	MITRE 1231 CENTRO MÉDICO	PLANTA DEPURADORA DE JUNÍN	B° LOS CHAÑARES MB C8
NUMERO DE ANALISIS		5034	5035	5036	4872
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2017	22/05/2017	22/05/2017	16/05/2017
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.4	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.37	0.98	0.56
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.55	0.31	0.98	0.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2300	1340	1360	2210
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	228
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	0.028
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 MAYO 2017 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		4873	4874	4875	4870
FECHA DE EXTRACCION		16/05/2017	16/05/2017	16/05/2017	16/05/2017
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.1	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.99	1.01	0.22
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.94	0.91	0.13
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2130	2210	2210	1790
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	213	234	234	144
ARSÉNICO	mg/l	0.027	0.028	0.028	0.026
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	0.40	<0.05
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	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 MAYO 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		VILLA ANTIGUA	3 DE MAYO	EL VERGEL	LAS VIOLETAS
IDENTIFICACION		Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 8-3 DE MAYO	Pto. 36-EL VERGEL	Pto. 37-LAS VIOLETAS
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT	DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA	B LAS VIOLETAS II MB C10
NUMERO DE ANALISIS		4871	4661	4656	4657
FECHA DE EXTRACCION		16/05/2017	10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.6	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.1	7.9	7.7	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	1.34	0.87	0.85
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.07	1.29	0.84	0.85
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1790	1060	890	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	142	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.026	0.022	0.031	0.030
HIERRO	mg/l	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.06	<0.01	<0.01
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 MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 13-MALARGÜE	Pto. 14-MALARGÜE	Pto. 15-MALARGÜE	Pto. 16-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Capdeville y Amigorena	Capdeville Oeste	Av. San Martín 2421	Ejército de Los Andes 1052
NUMERO DE ANALISIS		4615	4616	4617	4618
FECHA DE EXTRACCION		09/05/2017	09/05/2017	09/05/2017	09/05/2017
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	1.31	0.99	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.41	1.13	1.10	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1000	1030	1090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 17-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		Uriburu 521, Sucursal AySAM	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033
NUMERO DE ANALISIS		4619	5334	5335	5336
FECHA DE EXTRACCION		09/05/2017	30/05/2017	30/05/2017	30/05/2017
CIRCUITO		MALARGÜE M1-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.5	1.0	0.2
pH	unidad de pH	7.6	8.1	8.2	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.46	0.75	0.66	1.08
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.38	0.62	0.59	1.07
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1000	980	1060
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.6	0.6	0.5
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		MALARGÜE	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 13-RIVADAVIA	Pto. 16-RIVADAVIA	Pto. 19-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 253	FLEMING 459 (EXTREMO DE RED)	ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)
NUMERO DE ANALISIS		5337	4279	4280	4281
FECHA DE EXTRACCION		30/05/2017	02/05/2017	02/05/2017	02/05/2017
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.0	0.1	0.3	0.2
pH	unidad de pH	8.2	7.2	7.3	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.48	0.64	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.55	0.44	0.54	0.59
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	1260	1380	1380
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	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 MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 22-RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA	Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 17-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		SARMIENTO 1331	TORRE TANQUE	B° MUTUAL CUYO M A C14	ALMIRANTE BROWN AL LADO DE ESC. 4-119
NUMERO DE ANALISIS		4282	4283	4284	5268
FECHA DE EXTRACCION		02/05/2017	02/05/2017	02/05/2017	29/05/2017
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.3	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.57	0.03	0.69	0.61
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	0.01	0.53	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1600	2100	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	25	<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°4283 fue corregida obteniéndose un valor de 0,35 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		5269	5270	5271	5272
FECHA DE EXTRACCION		29/05/2017	29/05/2017	29/05/2017	29/05/2017
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.8
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.4	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.40	0.63	0.91
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.39	0.37	0.61	0.73
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1500	1510	1210	2070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	CHILECITO
IDENTIFICACION		Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 21-RIVADAVIA	Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 7-CHILECITO
PUNTO DE EXTRACCION		PLANTA DEPURADORA	NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA	B° LOS CARRIZALES MC C17	SAN MARTIN Y LA CAPILLA
NUMERO DE ANALISIS		4797	4799	4801	5314
FECHA DE EXTRACCION		15/05/2017	15/05/2017	15/05/2017	30/05/2017
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.55	0.49	1.07	0.03
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.53	0.38	1.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1110	1510	1220	800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°5314 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	EUGENIO BUSTOS	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 9-EUGENIO BUSTOS	Pto. 12-EUGENIO BUSTOS	Pto. 19-LA CONSULTA	Pto. 23-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		LOS INDIOS Y SAN MARTIN (1ª CASA)	Bº CEFERINO PLAZA - GRIFO PUBLICO	Bº MOLINOS FRANCISCO RUEDA 124	TUCUMAN 485
NUMERO DE ANALISIS		5315	5316	5319	5320
FECHA DE EXTRACCION		30/05/2017	30/05/2017	30/05/2017	30/05/2017
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.7	0.5	0.7
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.9	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.54	0.77	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.64	0.58	0.55	0.40
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	330	330	550	140
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0.9	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		PAREditas	PAREditas	SAN CARLOS	SAN CARLOS
IDENTIFICACION		Pto. 1-PAREditas	Pto. 4-PAREditas	Pto. 14-SAN CARLOS	Pto. 16-SAN CARLOS
PUNTO DE EXTRACCION		PACHECO 285	SILVERIO LUFFI (2ª CASA)	INDEPENDENCIA 327	LENCINAS 469
NUMERO DE ANALISIS		5312	5313	5317	5318
FECHA DE EXTRACCION		30/05/2017	30/05/2017	30/05/2017	30/05/2017
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.7	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.42	0.44	0.43
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.44	0.30	0.31	0.33
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	610	620	680	680
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CHAPANAY	CHAPANAY	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE BELGRANO (JARDÍN MATERNAL)	CALLE BELGRANO (JARDÍN MATERNAL)	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	SANTA FE 125 PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		4691	5144	4689	4690
FECHA DE EXTRACCION		11/05/2017	24/05/2017	11/05/2017	11/05/2017
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	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.23	1.41	1.25	0.94
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.13	1.40	1.16	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1580	790	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 MAYO 2017 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		5142	5143	4692	4693
FECHA DE EXTRACCION		24/05/2017	24/05/2017	11/05/2017	11/05/2017
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	7.5	7.6	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.90	1.38	0.80
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.33	0.91	1.41	0.74
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	770	740	1280	1170
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	LA COLONIA	LA COLONIA
IDENTIFICACION		Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 34-LA COLONIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)	B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)
NUMERO DE ANALISIS		5145	5146	4278	4808
FECHA DE EXTRACCION		24/05/2017	24/05/2017	02/05/2017	15/05/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.3	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.73	0.77	0.02	0.47
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.73	0.75	0.00	0.34
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1160	1110	1110
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	40	<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°4278 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LA COLONIA	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)	B° SANTA ANITA COLÓN 296	B° SANTA ANITA COLÓN 296	B° SANTA ANITA COLÓN 296
NUMERO DE ANALISIS		5266	4275	4805	5263
FECHA DE EXTRACCION		29/05/2017	02/05/2017	15/05/2017	29/05/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.8	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.02	0.04	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.20	0.00	0.00	0.63
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	760	760	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	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°4275 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°4805 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		4276	4277	4806	4807
FECHA DE EXTRACCION		02/05/2017	02/05/2017	15/05/2017	15/05/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.1	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.21	0.24	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.64	0.13	0.18	0.47
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1140	1260	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	5	40	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	CHIVILCOY	CHIVILCOY
IDENTIFICACION		Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY
PUNTO DE EXTRACCION		SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	ANZORENA Y SOLÁ	ANZORENA Y SOLÁ
NUMERO DE ANALISIS		5264	5265	4471	4908
FECHA DE EXTRACCION		29/05/2017	29/05/2017	05/05/2017	17/05/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.2	7.3	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.40	1.37	1.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.42	1.20	1.26
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1250	1170	1670	1670
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AGUARIBAY MA C5	B° AGUARIBAY MA C5	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		4468	4905	4469	4470
FECHA DE EXTRACCION		05/05/2017	17/05/2017	05/05/2017	05/05/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.54	1.34	0.59	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.42	1.29	0.48	0.43
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	870	1190	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 MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MD C6	B° COOVIPA MD C6
NUMERO DE ANALISIS		4906	4907	4520	5028
FECHA DE EXTRACCION		17/05/2017	17/05/2017	08/05/2017	22/05/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.68	0.98	1.02
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.66	0.57	0.88	1.03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	1200	730	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 MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 29-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ALMENDROS MB C10	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° LOS ALMENDROS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		4521	4522	4523	5029
FECHA DE EXTRACCION		08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017	22/05/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.97	0.56	0.62	1.03
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.89	0.45	0.58	1.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1430	1450	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		5030	5031	4432	4433
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2017	22/05/2017	04/05/2017	04/05/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.8	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.4	6.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.01	0.01	0.65	0.33
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.01	0.01	0.44	0.15
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1530	1530	1180	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	10	15	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°5030 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°5031 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		4434	4435	4436	4437
FECHA DE EXTRACCION		04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.2	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.73	0.71	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.60	0.49	0.41
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1240	1280	1390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	25	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		4438	4439	4674	4675
FECHA DE EXTRACCION		04/05/2017	04/05/2017	10/05/2017	10/05/2017
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	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.2	6.9	7.4	6.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	0.37	0.69	1.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.87	0.23	0.61	1.42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1570	1790	1200	1780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		4676	4677	4678	4679
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	3.1	0.5
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.2	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.71	0.68	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.55	0.59	0.60	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1240	1280	1250
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
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°4678 fue corregida obteniéndose un valor de 0,7 NTU

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		4680	4681	4815	4816
FECHA DE EXTRACCION		10/05/2017	10/05/2017	15/05/2017	15/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.6	0.1
pH	unidad de pH	7.2	7.0	7.5	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.46	0.58	0.32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.89	0.40	0.43	0.18
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1810	1190	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	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		4817	4818	4819	4820
FECHA DE EXTRACCION		15/05/2017	15/05/2017	15/05/2017	15/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	1.3	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.67	0.62	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.41	0.43	0.33	0.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1230	1270	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	----	----	0.09	----
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 MAYO 2017 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		1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		4821	4822	5073	5074
FECHA DE EXTRACCION		15/05/2017	15/05/2017	22/05/2017	22/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.0	7.5	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	0.54	0.78	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.90	0.39	0.72	0.07
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	1800	1270	1890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		5075	5076	5077	5078
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2017	22/05/2017	22/05/2017	22/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.8	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.3	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.86	0.82	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.36	0.65	0.68	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1360	1410	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 MAYO 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	J. A. ROCA Y CASNATI	LAS MARGARITAS 510	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		5079	5080	5203	4319
FECHA DE EXTRACCION		22/05/2017	22/05/2017	26/05/2017	02/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.5	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.1	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.08	0.50	0.45	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.10	0.40	0.46	0.46
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1690	1950	1830	1290
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		4554	4756	4942	5127
FECHA DE EXTRACCION		08/05/2017	12/05/2017	17/05/2017	23/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.1	7.5	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.70	0.62	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.64	0.61	0.70	0.92
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1240	1230	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 MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490
NUMERO DE ANALISIS		5281	4316	4317	4318
FECHA DE EXTRACCION		29/05/2017	02/05/2017	02/05/2017	02/05/2017
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	0.7
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.73	1.31	0.99
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.49	1.12	0.63
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1270	1230	1210
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		4320	4321	4322	4323
FECHA DE EXTRACCION		02/05/2017	02/05/2017	02/05/2017	02/05/2017
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	0.4	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.1	7.4	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.49	0.62	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.55	0.37	0.44	0.09
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1690	1270	1990
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		4551	4552	4553	4555
FECHA DE EXTRACCION		08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.1	7.0	7.2	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	1.09	0.70	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.57	1.05	0.63	0.65
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1250	1270	1230	1250
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		4556	4557	4558	4939
FECHA DE EXTRACCION		08/05/2017	08/05/2017	08/05/2017	17/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.2	0.5
pH	unidad de pH	6.9	7.2	6.8	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.58	0.10	0.69
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.39	0.54	0.00	0.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1640	1280	1980	1270
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°4558 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		4940	4941	4943	4944
FECHA DE EXTRACCION		17/05/2017	17/05/2017	17/05/2017	17/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.3	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.77	0.70	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.56	0.59	0.33
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1270	1270	1270	1700
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		Sebastián El Cano 1105 B° Alberdi	RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		4945	4946	5124	5125
FECHA DE EXTRACCION		17/05/2017	17/05/2017	23/05/2017	23/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	1.3	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.3	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.75	0.75	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	0.65	0.72	0.70
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1280	1250	1310	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 MAYO 2017 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		5126	5128	5129	5130
FECHA DE EXTRACCION		23/05/2017	23/05/2017	23/05/2017	23/05/2017
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	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.1	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.52	0.49	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.76	0.52	0.50	0.65
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1360	1700	1280
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT MAYO 2017 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		5131	5278	5279	5280
FECHA DE EXTRACCION		23/05/2017	29/05/2017	29/05/2017	29/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.1	7.6	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.61	0.67	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.56	0.61	0.68
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1550	1290	1290	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 MAYO 2017 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		5282	5283	5284	5285
FECHA DE EXTRACCION		29/05/2017	29/05/2017	29/05/2017	29/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.3	3.2
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.5	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.20	0.66	0.14
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.72	0.17	0.68	0.15
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1250	1630	1320	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°5285 fue corregida obteniéndose un valor de 0,50 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°5285 fue corregida obteniéndose un valor de 0,6 NTU

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		12 DE OCTUBRE	LA DORMIDA	LA DORMIDA	LAS CATITAS
IDENTIFICACION		Pto. 26-12 DE OCTUBRE	Pto. 12-LA DORMIDA	Pto. 14-LA DORMIDA	Pto. 16-LAS CATITAS
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	CALLE FERRERO - ESCUELA DR. E. YENNER	LIBERTAD 141	RUTA PROVINCIAL 50 - ESCUELA 1-248
NUMERO DE ANALISIS		4861	4854	4855	4856
FECHA DE EXTRACCION		16/05/2017	16/05/2017	16/05/2017	16/05/2017
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.2	8.3
pH	unidad de pH	7.4	8.1	8.0	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	0.07	0.60	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.39	0.08	0.41	0.42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1890	2020	2020	1610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	261	247	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	0.031	0.034	0.033
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.12
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°4854 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°4856 fue corregida obteniéndose un valor de 1,0 NTU

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS CATITAS	LAS CATITAS	SANTA ROSA	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 18-LAS CATITAS	Pto. 20-LAS CATITAS	Pto. 22-SANTA ROSA	Pto. 24-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		CADETES ARGENTINOS 397	RUTA PROVINCIAL 50 FLIA. OLIVARES	RUTA PROVINCIAL 50 Y MALLEA FLIA. CASTILLO	CALLE PHILLIPS - CAPILLA
NUMERO DE ANALISIS		4857	4858	4859	4860
FECHA DE EXTRACCION		16/05/2017	16/05/2017	16/05/2017	16/05/2017
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.4
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.2	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.33	0.29	0.32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.28	0.22	0.21	0.20
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1620	1620	1780	1770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.030	0.029	<0.010	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	<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

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 26-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 28-TUNUYÁN	Pto. 31 -TUNUYÁN	Pto. 36-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LAS VERTIENTES MD C2	B° JARDIN FADER Y SAAVEDRA MA C10	BELGRANO 184	PUENTE DEL RIO RUTA 40 SRA. ROSAS
NUMERO DE ANALISIS		4413	4414	4415	4417
FECHA DE EXTRACCION		04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.98	0.74	1.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.69	0.94	0.68	1.28
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	270	390	390	430
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO
IDENTIFICACION		Pto. 39-TUNUYÁN	Pto. 41-TUNUYÁN	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CÓNDORES MA C15 (GUERRA)	CALLEJON TIRO FEDERAL FLIA TORRES	B° I.P.V. C 4	B° I.P.V. C 5
NUMERO DE ANALISIS		4418	4419	4559	5387
FECHA DE EXTRACCION		04/05/2017	04/05/2017	08/05/2017	31/05/2017
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.5	0.7
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.69	0.74	0.87
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.57	0.62	0.56	0.66
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	400	400	1200	1250
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	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 MAYO 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		5379	5380	5381	5382
FECHA DE EXTRACCION		31/05/2017	31/05/2017	31/05/2017	31/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.1	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.80	0.20	0.71	0.82
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.53	0.08	0.48	0.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	1690	1260	1270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MAYO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	J. A. ROCA Y CASNATI
NUMERO DE ANALISIS		5383	5384	5385	5386
FECHA DE EXTRACCION		31/05/2017	31/05/2017	31/05/2017	31/05/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	1.07	1.04	0.31
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.80	0.69	1.03	0.18
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1260	1610	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











