

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

PROCEDENCIA		LAS CUEVAS	PENITENTES	POLVAREDAS	PUENTE DEL INCA
IDENTIFICACION		Pto. 19-LAS CUEVAS	Pto. 5-PENITENTES	Pto. 9-POLVAREDAS	Pto. 4-PUENTE DEL INCA
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO FRONTERIZO ROQUE CARRANZA	COMEDOR PERSONAL DE PENITENTES	CARRITO BAR "EL DESCANSO"	HOSTERÍA PUENTE DEL INCA
NUMERO DE ANALISIS		95	92	94	91
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2017	03/01/2017	03/01/2017	03/01/2017
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.7	5.1	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.2	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	1.02	1.97	1.08
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.30	0.41	1.02	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	450	520	200	130
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°94 fue corregida obteniéndose un valor de 1,4 NTU

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

PROCEDENCIA		PUNTA DE VACAS	USPALLATA	USPALLATA	USPALLATA
IDENTIFICACION		Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 11 -USPALLATA	Pto. 12-USPALLATA	Pto. 18 -USPALLATA
PUNTO DE EXTRACCION		CASILLA CONTROL GENDARMERÍA FRENTE A ESCUELA	FLIA MORENO - A 300 m PLANTA OSM	GAM 8 (GUARDIA)	RIM 16
NUMERO DE ANALISIS		93	812	813	814
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2017	24/01/2017	24/01/2017	24/01/2017
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.1	7.6	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.24	0.40	0.33	0.37
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.63	0.24	0.25	0.20
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	200	290	280	290
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO 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. 9-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	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F
NUMERO DE ANALISIS		821	822	823	106
FECHA DE EXTRACCION		24/01/2017	24/01/2017	24/01/2017	03/01/2017
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.5	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	1.13	1.40	0.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.62	1.17	1.63	0.40
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1760	1970	1600	1570
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 12-GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 1-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUAN PABLO I MF C1	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)
NUMERO DE ANALISIS		107	108	110	423
FECHA DE EXTRACCION		03/01/2017	03/01/2017	03/01/2017	12/01/2017
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	1.4	0.1
pH	unidad de pH	7.2	7.1	7.1	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.79	0.89	0.18
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.48	0.68	0.52	0.18
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1880	1810	1690	1160
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°423 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

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

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 3-JUNÍN	Pto. 5-JUNÍN	Pto. 8-JUNÍN	Pto. 10-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CARRIL BARRIALES CEMENTERIO (GRIFO PÚBLICO)	FALUCHO 2695	MITRE 1231 CENTRO MÉDICO	PLANTA DEPURADORA DE JUNÍN
NUMERO DE ANALISIS		424	425	426	427
FECHA DE EXTRACCION		12/01/2017	12/01/2017	12/01/2017	12/01/2017
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.6	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.3	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.29	0.07	0.15	0.50
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.28	0.00	0.09	0.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	2000	1170	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°425 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°426 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

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

PROCEDENCIA		JUNÍN	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 12-JUNÍN	Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ	Pto. 9-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° CAPARRÓS CASA ESQUINA	B° LOS CHAÑARES MB C8	B° REACTIVACION M15 C2	B° MITRE MB C13
NUMERO DE ANALISIS		428	875	876	877
FECHA DE EXTRACCION		12/01/2017	25/01/2017	25/01/2017	25/01/2017
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.1	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.1	7.1	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.20	0.74	0.64	0.73
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.18	0.60	0.44	0.55
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	2190	2120	2190
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.8	0.8	0.8
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	243	221	251
ARSÉNICO	mg/l	----	0.030	0.028	0.031
HIERRO	mg/l	----	<0.05	<0.05	<0.05
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	<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 ENERO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA PAZ	VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA	3 DE MAYO
IDENTIFICACION		Pto. 10-LA PAZ	Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA	Pto. 8-3 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° BOGGERO - FLIA LOPEZ	PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50	CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT
NUMERO DE ANALISIS		878	873	874	1082
FECHA DE EXTRACCION		25/01/2017	25/01/2017	25/01/2017	31/01/2017
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LAVALLE M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	8
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.5
pH	unidad de pH	7.3	7.0	7.1	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	0.06	0.06	1.39
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.00	0.00	1.35
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2160	1770	1770	1060
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	1.1	1.1	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	282	136	146	----
ARSÉNICO	mg/l	0.037	0.027	0.026	0.023
HIERRO	mg/l	0.07	<0.05	<0.05	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.04
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°873 fue corregida obteniéndose un valor de 1,30 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°874 fue corregida obteniéndose un valor de 1,30 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°878 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

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

PROCEDENCIA		COSTA DE ARAUJO	JOCOLÍ	ALTO EL OLVIDO	EL CHILCAL
IDENTIFICACION		Pto. 24-COSTA DE ARAUJO	Pto. 6-JOCOLÍ	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO	Pto. 35-EL CHILCAL
PUNTO DE EXTRACCION		MORON Y ALTAS CUMBRES - FLIA TORRES	ESCUELA MONTEAGUO	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"	ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		1083	1081	1075	1076
FECHA DE EXTRACCION		31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017
CIRCUITO		LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M1 -SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	2.0	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.55	0.05	0.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.41	0.25	0.06	0.57
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	1890	890	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	296	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.044	0.033	0.047	0.020
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.01	0.03	<0.01	0.02
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		EL VERGEL	LA PEGA	LAS VIOLETAS	VILLA TULUMAYA
IDENTIFICACION		Pto. 36-EL VERGEL	Pto. 38-LA PEGA	Pto. 37-LAS VIOLETAS	Pto. 39 - VILLA TULUMAYA
PUNTO DE EXTRACCION		DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA	ESC. CARLOS MASOERO	B LAS VIOLETAS II MB C10	DEMETRIO MORALES 71
NUMERO DE ANALISIS		1077	1079	1078	1080
FECHA DE EXTRACCION		31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	<2	10	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.6	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.91	0.94	0.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.81	0.82	0.91	0.05
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	1310	880	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.031	0.022	0.030	0.047
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.09	<0.01	0.10
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 12-MALARGÜE	Pto. 3-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N Y RUTA 40	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		354	356	357	1089
FECHA DE EXTRACCION		10/01/2017	10/01/2017	10/01/2017	31/01/2017
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.3	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.9	7.5	7.2	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.10	0.62	0.10	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.68	0.37	0.02	0.40
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	840	1000	1130	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.5	0.5	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°357 fue corregida obteniéndose un valor de 0,72 mg/l

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

PROCEDENCIA		MALARGÜE	MALARGÜE	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE	Pto. 13-RIVADAVIA	Pto. 16-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033	B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 253	FLEMING 459 (EXTREMO DE RED)
NUMERO DE ANALISIS		1090	1091	758	759
FECHA DE EXTRACCION		31/01/2017	31/01/2017	23/01/2017	23/01/2017
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	0.8	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.3	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.95	0.50	0.26	0.24
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.53	0.26	0.20	0.13
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	1020	1700	1340
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.6	0.5	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 19-RIVADAVIA	Pto. 22-RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA	Pto. 28-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)	SARMIENTO 1331	TORRE TANQUE	B° MUTUAL CUYO M A C14
NUMERO DE ANALISIS		760	761	762	763
FECHA DE EXTRACCION		23/01/2017	23/01/2017	23/01/2017	23/01/2017
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.5
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.84	0.34	0.79
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.37	0.73	0.19	0.56
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	2130	1610	2130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 15-RIVADAVIA	Pto. 18-RIVADAVIA	Pto. 21-RIVADAVIA	Pto. 24-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		PLANTA DEPURADORA	URQUIZA 2100 EXTREMO DE RED	NUÑEZ 1190 ESQ. LUZURIAGA	SAN MARTÍN Y ESTRADA
NUMERO DE ANALISIS		195	196	197	198
FECHA DE EXTRACCION		05/01/2017	05/01/2017	05/01/2017	05/01/2017
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM	RIVADAVIA X3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.3	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.61	0.32	0.26	0.35
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.35	0.29	0.25	0.33
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1350	1470	1070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	15	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 ENERO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	CHILECITO	EUGENIO BUSTOS	EUGENIO BUSTOS
IDENTIFICACION		Pto. 27-RIVADAVIA	Pto. 7-CHILECITO	Pto. 9-EUGENIO BUSTOS	Pto. 12-EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CARRIZALES MC C17	SAN MARTIN Y LA CAPILLA	LOS INDIOS Y SAN MARTIN (1° CASA)	B° CEFERINO PLAZA - GRIFO PUBLICO
NUMERO DE ANALISIS		199	1023	1024	1025
FECHA DE EXTRACCION		05/01/2017	30/01/2017	30/01/2017	30/01/2017
CIRCUITO		RIVADAVIA X3-SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.3	6.9	7.2	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.01	0.59	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.00	0.57	0.52
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	790	340	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	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°1023 fue corregida obteniéndose un valor de 0,35 mg/l

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

PROCEDENCIA		LA CONSULTA	PAREDITAS	PAREDITAS	SAN CARLOS
IDENTIFICACION		Pto. 23-LA CONSULTA	Pto. 1-PAREDITAS	Pto. 4-PAREDITAS	Pto. 16-SAN CARLOS
PUNTO DE EXTRACCION		TUCUMAN 485	PACHECO 285	SILVERIO LUFFI (2ª CASA)	LENCINAS 469
NUMERO DE ANALISIS		1029	1021	1022	1027
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2017	30/01/2017	30/01/2017	30/01/2017
CIRCUITO		SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM	SAN CARLOS M1 -SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.5	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.2	7.1	7.1	6.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.01	0.69	0.69	0.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.57	0.59	0.34
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	110	610	610	700
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	25	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	6.8	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°1029 fue corregida obteniéndose un valor de 0,25 mg/l

Novedad bacteriológica en muestra N°1029, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2017)

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

PROCEDENCIA		EUGENIO BUSTOS	SAN CARLOS	CHAPANAY	CHAPANAY
IDENTIFICACION		Pto. 8-EUGENIO BUSTOS	Pto. 15-SAN CARLOS	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA 40 SUR GOMERÍA	POLICIA DE SAN CARLOS	CARRIL CHIMBAS ESQ. BELGRANO	CARRIL CHIMBAS ESQ. BELGRANO
NUMERO DE ANALISIS		1030	1031	31	544
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2017	30/01/2017	02/01/2017	16/01/2017
CIRCUITO		SAN CARLOS M2-SUM	SAN CARLOS M2-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.3	6.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.50	0.30	0.02
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.63	0.32	0.21	0.02
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	340	700	1310	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°544 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l

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

PROCEDENCIA		CHAPANAY	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 1-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CARRIL CHIMBAS ESQ. BELGRANO	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	SANTA FE 125 PALMIRA	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		999	29	30	542
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2017	02/01/2017	02/01/2017	16/01/2017
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	0.7	0.4
pH	unidad de pH	7.2	7.7	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.50	0.45	0.02
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.03	0.60	0.47	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	780	760	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°542 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

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

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 2-PALMIRA	Pto. 1-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 20-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		SANTA FE 125 PALMIRA	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA	SANTA FE 125 PALMIRA	B° SAN PEDRO M24 C38
NUMERO DE ANALISIS		543	997	998	32
FECHA DE EXTRACCION		16/01/2017	30/01/2017	30/01/2017	02/01/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.8	7.0	7.0	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.42	0.21	0.39
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.48	0.09	0.43
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	770	750	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 ENERO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38
NUMERO DE ANALISIS		33	545	546	1000
FECHA DE EXTRACCION		02/01/2017	16/01/2017	16/01/2017	30/01/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.42	0.46	0.07
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.56	0.42	0.43	0.08
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1240	1160	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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°1000 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

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

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	LA COLONIA	LA COLONIA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)	B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)	B° SANTA ANITA COLÓN 296
NUMERO DE ANALISIS		1001	194	643	191
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2017	05/01/2017	19/01/2017	05/01/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.1	7.3	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.04	0.30	0.52	1.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.06	0.34	0.46	1.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1110	1110	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°1001 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

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

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SANTA ANITA COLÓN 296	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	SALTA 459
NUMERO DE ANALISIS		640	192	193	641
FECHA DE EXTRACCION		19/01/2017	05/01/2017	05/01/2017	19/01/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.6	0.5	0.9
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.3	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.21	0.35	0.29	0.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.05	0.35	0.24	0.25
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	770	1210	1140	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 ENERO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	CHIVILCOY	CHIVILCOY	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	ANZORENA Y SOLÁ	ANZORENA Y SOLÁ	B° AGUARIBAY MA C5
NUMERO DE ANALISIS		642	268	757	265
FECHA DE EXTRACCION		19/01/2017	09/01/2017	23/01/2017	09/01/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	1.21	1.20	0.80
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.34	1.25	1.19	0.89
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	1610	1670	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 ENERO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		PALMIRA	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AGUARIBAY MA C5	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		754	266	267	755
FECHA DE EXTRACCION		23/01/2017	09/01/2017	09/01/2017	23/01/2017
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	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.3	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.12	0.30	0.29	0.03
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.97	0.25	0.23	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	1150	1150	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°755 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

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

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA	Pto. 29-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MD C6	B° COOVIPA MD C6	B° LOS ALMENDROS MB C10
NUMERO DE ANALISIS		756	419	889	420
FECHA DE EXTRACCION		23/01/2017	12/01/2017	26/01/2017	12/01/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.03	0.62	0.62	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.57	0.67	0.43
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	700	740	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°756 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

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

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	B° LOS ALMENDROS MB C10	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20
NUMERO DE ANALISIS		421	422	890	891
FECHA DE EXTRACCION		12/01/2017	12/01/2017	26/01/2017	26/01/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.03	0.02	0.46	0.05
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.00	0.43	0.02
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1380	1400	1250	1430
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°421 fue corregida obteniéndose un valor de 1,85 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°422 fue corregida obteniéndose un valor de 1,85 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°891 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

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

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		CAPILLA CARRIL NORTE S/Nº	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510	NICARAGUA 181
NUMERO DE ANALISIS		892	154	155	157
FECHA DE EXTRACCION		26/01/2017	04/01/2017	04/01/2017	04/01/2017
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.1	0.4
pH	unidad de pH	7.5	7.3	6.8	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.04	0.61	0.27	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.06	0.30	0.13	0.14
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1450	1360	1770	1600
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°892 fue corregida obteniéndose un valor de 0,85 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		158	159	161	298
FECHA DE EXTRACCION		04/01/2017	04/01/2017	04/01/2017	09/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.3	0.4	0.3
pH	unidad de pH	6.9	7.2	7.1	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.45	0.05	1.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.16	0.20	0.05	0.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1750	1550	1830	1300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°161 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

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

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL	Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195	NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR
NUMERO DE ANALISIS		299	300	301	302
FECHA DE EXTRACCION		09/01/2017	09/01/2017	09/01/2017	09/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.0	7.4	7.2	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	0.90	0.73	0.30
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.17	0.50	0.15	0.09
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1720	1350	1570	1700
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	1° Grifo ingreso al Barrio Cortadera de La Noria	J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		303	304	305	481
FECHA DE EXTRACCION		09/01/2017	09/01/2017	09/01/2017	13/01/2017
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	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.2	7.3	7.0	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.74	0.08	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.28	0.58	0.00	0.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1510	1760	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	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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		628	629	630	631
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2017	18/01/2017	18/01/2017	18/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.1	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.2	6.8	7.2	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.68	0.74	0.62
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.39	0.47	0.46	0.44
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1770	1340	1570
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	16	<2

Novedad bacteriológica en muestra N°630, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2017)

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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		632	633	634	635
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2017	18/01/2017	18/01/2017	18/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	6.7	0.4	0.3	0.1
pH	unidad de pH	6.9	7.0	7.1	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.64	0.80	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.48	0.33	0.88	0.09
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1610	1530	1560	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	<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°632 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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		770	771	772	773
FECHA DE EXTRACCION		23/01/2017	23/01/2017	23/01/2017	23/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.3	6.9	6.9	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.55	0.36	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.68	0.25	0.20	0.42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1300	1780	1870	1620
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	16	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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		774	775	776	777
FECHA DE EXTRACCION		23/01/2017	23/01/2017	23/01/2017	23/01/2017
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	0.1	0.1
pH	unidad de pH	6.9	7.2	7.3	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.59	1.02	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.35	1.00	0.23
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1620	1500	1570	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	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		972	55	217	408
FECHA DE EXTRACCION		27/01/2017	02/01/2017	06/01/2017	11/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	2.2	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.0	6.9	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.37	0.52	0.75
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.59	0.08	0.47	0.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1620	1630	1580	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
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°217 fue corregida obteniéndose un valor de 0,9 NTU

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

PROCEDENCIA		CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		554	918	1045	52
FECHA DE EXTRACCION		16/01/2017	25/01/2017	30/01/2017	02/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.9	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.1	7.5	7.3	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.61	0.73	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.09	0.24	0.47	0.22
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	1380	1360	1440
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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		53	54	56	57
FECHA DE EXTRACCION		02/01/2017	02/01/2017	02/01/2017	02/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.1	0.3
pH	unidad de pH	6.9	7.4	6.9	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.10	1.10	0.03	0.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.05	0.69	0.00	0.20
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1760	1380	1930	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°53 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N°56 fue corregida obteniéndose un valor de 0,65 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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		58	59	405	406
FECHA DE EXTRACCION		02/01/2017	02/01/2017	11/01/2017	11/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.3	2.6
pH	unidad de pH	7.0	7.0	7.5	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.08	0.21	0.77	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.03	0.04	0.31	0.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1800	2010	1330	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°58 fue corregida obteniéndose un valor de 0,50 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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		407	409	410	411
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2017	11/01/2017	11/01/2017	11/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.2	7.3	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.87	0.97	0.58	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.38	0.60	0.30	0.36
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1900	1580	1750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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		412	551	552	553
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2017	16/01/2017	16/01/2017	16/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.1	7.4	7.1	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.60	0.63	0.83
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.57	0.22	0.10
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1950	1390	1630	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 ENERO 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. 53-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PUERTO ARGENTINO 143	Sebastián El Cano 1105 B° Alberdi	RAFAEL SOBREMONTTE 683	PUERTO ARGENTINO 143
NUMERO DE ANALISIS		556	557	558	714
FECHA DE EXTRACCION		16/01/2017	16/01/2017	16/01/2017	20/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.2	7.0	7.0	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.62	0.26	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.32	0.16	0.08	0.36
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1540	1800	2010	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	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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. 49-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	UNIÓN OBRERA 1186	PUERTO ARGENTINO 143
NUMERO DE ANALISIS		915	916	919	920
FECHA DE EXTRACCION		25/01/2017	25/01/2017	25/01/2017	25/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.5	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.85	1.24	0.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.43	0.68	1.05	0.35
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1620	1310	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 ENERO 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		921	922	1042	1043
FECHA DE EXTRACCION		25/01/2017	25/01/2017	30/01/2017	30/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.5	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.1	7.6	7.3	6.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.78	0.73	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.25	0.51	0.43	0.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1810	1300	1290	1590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT ENERO 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		1044	1046	1047	1048
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2017	30/01/2017	30/01/2017	30/01/2017
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	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.0	6.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.95	0.80	0.66	0.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.91	0.57	0.39	0.42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1250	1270	1600	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 ENERO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	12 DE OCTUBRE	LA DORMIDA	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 26-12 DE OCTUBRE	Pto. 12-LA DORMIDA	Pto. 14-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	CALLE FERRERO - ESCUELA DR. E. YENNER	LIBERTAD 141
NUMERO DE ANALISIS		1049	886	879	880
FECHA DE EXTRACCION		30/01/2017	25/01/2017	25/01/2017	25/01/2017
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.3	0.1
pH	unidad de pH	6.9	7.5	8.1	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	0.65	0.34	0.24
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.08	0.62	0.11	0.08
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1990	1920	2010	2010
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	289	273
ARSÉNICO	mg/l	----	<0.010	0.036	0.035
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.02	0.03	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	20	<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	9.2	<2	<2

Novedad bacteriológica en muestra N°886, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2017)

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

PROCEDENCIA		LAS CATITAS	LAS CATITAS	LAS CATITAS	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 16-LAS CATITAS	Pto. 18-LAS CATITAS	Pto. 20-LAS CATITAS	Pto. 22-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA PROVINCIAL 50 - ESCUELA 1-248	CADETES ARGENTINOS 397	RUTA PROVINCIAL 50 FLIA. OLIVARES	RUTA PROVINCIAL 50 Y MALLEA FLIA. CASTILLO
NUMERO DE ANALISIS		881	882	883	884
FECHA DE EXTRACCION		25/01/2017	25/01/2017	25/01/2017	25/01/2017
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.33	0.23	0.32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.22	0.26	0.14	0.11
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1610	1610	1610	1780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.029	0.030	0.029	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.23	0.03	<0.01	0.04
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	20
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	9.2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	2.2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	7.0
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	5.1

Novedad bacteriológica en muestra N°884, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2017)

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

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 24-SANTA ROSA	Pto. 26-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 28-TUNUYÁN	Pto. 31 -TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE PHILLIPS - CAPILLA	B° LAS VERTIENTES MD C2	B° JARDIN FADER Y SAAVEDRA MA C10	BELGRANO 184
NUMERO DE ANALISIS		885	377	378	379
FECHA DE EXTRACCION		25/01/2017	11/01/2017	11/01/2017	11/01/2017
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.4	8.2	8.2	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.59	0.26	0.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.18	0.58	0.23	0.31
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1790	270	380	380
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	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 34 -TUNUYÁN	Pto. 36-TUNUYÁN	Pto. 39-TUNUYÁN	Pto. 41-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° GÜEMES MC C1	PUENTE DEL RIO RUTA 40 SRA. ROSAS	B° LOS CÓNDORES MA C15 (GUERRA)	CALLEJON TIRO FEDERAL FLIA TORRES
NUMERO DE ANALISIS		380	381	382	383
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2017	11/01/2017	11/01/2017	11/01/2017
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.1	0.7
pH	unidad de pH	8.2	8.0	8.1	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.39	1.50	0.65	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.37	1.37	0.60	0.41
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	350	420	390	380
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		UGARTECHE	VILLA 25 DE MAYO	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 43-UGARTECHE	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		DIEGO MARTIN MB C3, V. AMELIA	B° I.P.V. C 4	----	----
NUMERO DE ANALISIS		384	925	----	----
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2017	25/01/2017	----	----
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.5	----	----
pH	unidad de pH	7.3	7.9	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.67	0.45	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.59	1.19	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	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	25	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	----	----