

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS CUEVAS	LAS CUEVAS	PENITENTES	POLVAREDAS
IDENTIFICACION		Pto. 19-LAS CUEVAS	Pto. 20-LAS CUEVAS	Pto. 5-PENITENTES	Pto. 9-POLVAREDAS
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO FRONTERIZO ROQUE CARRANZA	CHOCOLATERÍA	COMEDOR PERSONAL DE PENITENTES	CARRITO BAR "EL DESCANSO"
NUMERO DE ANALISIS		1346	1347	1343	1345
FECHA DE EXTRACCION		07/02/2018	07/02/2018	07/02/2018	07/02/2018
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	1.0	1.6
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	1.13	1.21	0.69
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.28	0.86	0.43	0.17
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	770	460	490	330
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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		POTRERILLOS	PUEENTE DEL INCA	PUNTA DE VACAS	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 1-POTRERILLOS	Pto. 4-PUEENTE DEL INCA	Pto. 7-PUNTA DE VACAS	Pto. 5-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		POLICÍA POTRERILLOS	HOSTERÍA PUEENTE DEL INCA	CASILLA CONTROL GENDARMERÍA FRENTE A ESCUELA	RUTA NACIONAL 143 Y M
NUMERO DE ANALISIS		1341	1342	1344	1399
FECHA DE EXTRACCION		07/02/2018	07/02/2018	07/02/2018	08/02/2018
CIRCUITO		ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	ALTA MONTAÑA-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	2.4	0.7	0.1
pH	unidad de pH	7.6	8.0	7.8	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.16	1.19	>2.20	0.83
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.88	0.80	3.72	0.69
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	420	150	250	1690
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.0	----	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 cloro en la muestra N° 1344 fue corregida obteniéndose un valor de 0,86 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1342 fue corregida obteniéndose un valor de 1,9 NTU

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

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 13-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR	Pto. 26-GENERAL ALVEAR	Pto. 27-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	JOSÉ INGENIEROS 472	SAN JUAN DE MARTÍN DE IRIGOYEN 200 m AL OESTE
NUMERO DE ANALISIS		1400	1401	1402	1403
FECHA DE EXTRACCION		08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.3	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.14	0.94	1.19	1.21
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.13	0.99	1.20	1.12
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	1490	1800	1790
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 9-GENERAL ALVEAR	Pto. 12-GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR	Pto. 18-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	B° JUAN PABLO I MF C1	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	ALMERÍA 290
NUMERO DE ANALISIS		1922	1923	1924	1925
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2018	22/02/2018	22/02/2018	22/02/2018
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-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	7.6	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.82	0.73	0.42
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.37	0.80	0.59	0.34
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1860	1670	1850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 23-GENERAL ALVEAR	Pto. 2-JUNÍN	Pto. 4-JUNÍN	Pto. 7-JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CARRIL BARRIALES - KIOSCO FLIA. GIZZI (EXTREMO DE RED)	B° SERGIO SERGI MB C24	FELIPE CALLE 667 FLIA. GÓMEZ (EXTREMO DE RED)
NUMERO DE ANALISIS		1926	2031	2032	2033
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2018	26/02/2018	26/02/2018	26/02/2018
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.5	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.61	0.91	0.62
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.31	0.41	0.76	0.53
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1520	1130	1230	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	15	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

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

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 9-JUNÍN	Pto. 11-JUNÍN	Pto. 7-LA PAZ	Pto. 8-LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		LA POSTA 2600 ESQUINA CARRIL CENTRO	CALLE TOBARES 779 - FLIA. GRILLO	B° LOS CHAÑARES MB C8	B° REACTIVACION M15 C2
NUMERO DE ANALISIS		2034	2035	1762	1763
FECHA DE EXTRACCION		26/02/2018	26/02/2018	20/02/2018	20/02/2018
CIRCUITO		JUNÍN M2-SUM	JUNÍN M2-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.6	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.2	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.11	0.64	0.26	0.28
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.95	0.54	0.14	0.19
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	1160	2080	2000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	0.8	0.8
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	216	202
ARSÉNICO	mg/l	----	----	0.028	0.028
HIERRO	mg/l	----	----	<0.05	<0.05
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	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	16	<2	<2

Novedad bacteriológica en muestra N° 2035, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2018)

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

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	VILLA ANTIGUA	VILLA ANTIGUA
IDENTIFICACION		Pto. 9-LA PAZ	Pto. 10-LA PAZ	Pto. 1-VILLA ANTIGUA	Pto. 2-VILLA ANTIGUA
PUNTO DE EXTRACCION		B° MITRE MB C13	B° BOGGERO - FLIA LOPEZ	PRINGLES Y BARTOLOMÉ MITRE	ESCUELA TECNICA AGRARIA N° 34 - RUTA NAC. 50
NUMERO DE ANALISIS		1764	1765	1760	1761
FECHA DE EXTRACCION		20/02/2018	20/02/2018	20/02/2018	20/02/2018
CIRCUITO		LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM	LA PAZ M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.4	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.29	0.03	0.44	0.47
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.21	0.00	0.32	0.36
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2080	2100	1680	1680
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.8	1.2	1.1	1.1
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	211	248	124	124
ARSÉNICO	mg/l	0.027	0.034	0.024	0.020
HIERRO	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	15	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		3 DE MAYO	COSTA DE ARAUJO	JOCOLÍ	ALTO EL OLVIDO
IDENTIFICACION		Pto. 12-3 DE MAYO	Pto. 25-COSTA DE ARAUJO	Pto. 7-JOCOLÍ	Pto. 13 - ALTO EL OLVIDO
PUNTO DE EXTRACCION		RAMA 4 AL OESTA MA CE (BAYMEN)	RUTA 34 FAMILIA GUTIERREZ	LATERAL RUTA 40 Y QUIROGA - FLIA VIDAL	SAN MARTÍN Y GRAL. ACHA - CARPINTERIA "EL MULA"
NUMERO DE ANALISIS		1850	1851	1849	1843
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2018	21/02/2018	21/02/2018	21/02/2018
CIRCUITO		LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M2 - SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.6	0.5
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.42	0.26	0.39
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.33	0.33	0.08	0.31
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	890	1430	840
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	195	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.042	0.045	0.026	0.044
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	0.05	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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		EL CHILCAL	EL VERGEL	LA PEGA	LAS VIOLETAS
IDENTIFICACION		Pto. 35-EL CHILCAL	Pto. 36-EL VERGEL	Pto. 38-LA PEGA	Pto. 37-LAS VIOLETAS
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA	DORREGO (500 m AL N DE C. VIEJO) FLIA TORRECILLA	ESC. CARLOS MASOERO	B LAS VIOLETAS II MB C10
NUMERO DE ANALISIS		1844	1845	1847	1846
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2018	21/02/2018	21/02/2018	21/02/2018
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	<2	<2	<2	<2
TURBIEDAD	UNT	14.4	0.1	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	>2.20	0.91	1.30	1.42
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	2.14	0.78	1.10	1.24
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	840	850	830	830
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	0.031	0.036	0.031
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	14.78	<0.01	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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		VILLA TULUMAYA	MALARGÜE	MALARGÜE	MALARGÜE
IDENTIFICACION		Pto. 39 - VILLA TULUMAYA	Pto. 3-MALARGÜE	Pto. 5-MALARGÜE	Pto. 9-MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCION		DEMETRIO MORALES 71	B° MARTIN GÜEMES J.A. MAZA 2652 FRENTE ESCUELA	B° LOS INTENDENTES FORT 362 MALARGÜE	B° LLANCANELO ADRIAN ILLESCA 1033
NUMERO DE ANALISIS		1848	1814	1815	1816
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2018	20/02/2018	20/02/2018	20/02/2018
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM	MALARGÜE M-SUM
COLOR	UCV	<2	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.9	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.66	0.66	0.31
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.48	0.42	0.44	0.21
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	840	950	950	1000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.7	0.7	0.5
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.045	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.09	----	----	----
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 FEBRERO 2018 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		1817	1376	1377	1378
FECHA DE EXTRACCION		20/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018
CIRCUITO		MALARGÜE M-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.53	0.48	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.33	0.43	0.31	0.42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	1140	1340	1340
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.7	----	----	----
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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 22-RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA	Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 14-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		SARMIENTO 1331	TORRE TANQUE	B° MUTUAL CUYO M A C14	BOUCHARD S/N -FLIA IGLESIAS (EXTREMO DE RED)
NUMERO DE ANALISIS		1379	1380	1381	1904
FECHA DE EXTRACCION		08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	22/02/2018
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.3	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.37	0.58	0.45
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.29	0.26	0.44	0.34
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1930	1520	1940	1510
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 17-RIVADAVIA	Pto. 20-RIVADAVIA	Pto. 23-RIVADAVIA	Pto. 26-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		ALMIRANTE BROWN AL LADO DE ESC. 4-119	ALEM 674	CONSTITUCIÓN 95	BRANDSEN 22
NUMERO DE ANALISIS		1905	1906	1907	1908
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2018	22/02/2018	22/02/2018	22/02/2018
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM	RIVADAVIA X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.56	0.30	0.93
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.50	0.46	0.20	0.86
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1380	1210	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

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

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	CHAPANAY	CHAPANAY	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 29-RIVADAVIA	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 1-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		FALUCHO - "MI CABAÑA"	CALLE BELGRANO (JARDÍN MATERNAL)	CALLE BELGRANO (JARDÍN MATERNAL)	B° DUMIT FERRARI 60 PALMIRA
NUMERO DE ANALISIS		1909	1119	1666	1117
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2018	01/02/2018	19/02/2018	01/02/2018
CIRCUITO		RIVADAVIA X2-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.6	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.00	0.15	0.38
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.77	0.00	0.08	0.18
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2040	1540	1550	740
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1119 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1666 fue corregida obteniéndose un valor de 1,00 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2018 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		1118	1664	1665	1120
FECHA DE EXTRACCION		01/02/2018	19/02/2018	19/02/2018	01/02/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.1
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.07	0.71	0.56
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.26	0.07	0.71	0.53
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	710	740	710	1200
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1664 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l

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

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	LA COLONIA
IDENTIFICACION		Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 20-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 34-LA COLONIA
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA 670	B° SAN PEDRO M24 C38	CORONEL ZAPIOLA 670	B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)
NUMERO DE ANALISIS		1121	1667	1668	1234
FECHA DE EXTRACCION		01/02/2018	19/02/2018	19/02/2018	05/02/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.58	0.37	0.26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.59	0.33	0.20
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1090	1200	1090	1040
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		LA COLONIA	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 34-LA COLONIA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 3-PALMIRA	Pto. 30-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMSA MF C28 (Frente a la plaza del barrio)	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	B° SANTA ANITA BELGRANO 257	SALTA 459
NUMERO DE ANALISIS		1903	1231	1900	1232
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2018	05/02/2018	22/02/2018	05/02/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.8	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.34	0.71	0.27
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.24	0.60	0.05
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1050	710	720	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

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

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	CHIVILCOY
IDENTIFICACION		Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 31-SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY
PUNTO DE EXTRACCION		B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	SALTA 459	B° GRAN CAPITÁN SALVADOR VELA MD C11	CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		1233	1901	1902	1385
FECHA DE EXTRACCION		05/02/2018	22/02/2018	22/02/2018	08/02/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	0.21	0.52	0.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.79	0.12	0.42	0.13
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1140	1140	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	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	PALMIRA	PALMIRA	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 8-PALMIRA	Pto. 41-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO DE SALUD	B° AGUARIBAY MA C5	B° AGUARIBAY MA C5	B° 60 GRANADEROS MB C5
NUMERO DE ANALISIS		2039	1382	2036	1383
FECHA DE EXTRACCION		26/02/2018	08/02/2018	26/02/2018	08/02/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.34	1.50	1.51	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.17	1.35	1.33	0.45
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	830	820	1130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 41-SAN MARTÍN	Pto. 42-SAN MARTÍN	Pto. 9-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° 60 GRANADEROS MB C5	B° PATRICIAS MENDOCINAS MB C10	B° COOVIPA MD C6
NUMERO DE ANALISIS		1384	2037	2038	1468
FECHA DE EXTRACCION		08/02/2018	26/02/2018	26/02/2018	14/02/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.30	0.31	0.96
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.42	0.24	0.19	0.84
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1120	1140	710
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 29-SAN MARTÍN	Pto. 45-SAN MARTÍN	Pto. 48-SAN MARTÍN	Pto. 3-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ALMENDROS MB C10	B° MARTÍN GÜEMES M8 C20	CAPILLA CARRIL NORTE S/N°	JACARANDÁ Y AGUARIBAY
NUMERO DE ANALISIS		1469	1470	1471	1242
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2018	14/02/2018	14/02/2018	05/02/2018
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.94	0.28	0.32	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.89	0.20	0.19	0.03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	1330	1360	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT FEBRERO 2018 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		1243	1244	1245	1246
FECHA DE EXTRACCION		05/02/2018	05/02/2018	05/02/2018	05/02/2018
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	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.22	0.52	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.12	0.04	0.20	0.32
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1690	1800	1490	1520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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 FEBRERO 2018 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. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)	J. A. ROCA Y CASNATI	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		1247	1248	1249	1422
FECHA DE EXTRACCION		05/02/2018	05/02/2018	05/02/2018	09/02/2018
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	0.1	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.4	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.84	0.25	0.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.27	0.61	0.06	0.13
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1300	1500	1660	1680
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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		JACARANDÁ Y AGUARIBAY	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195
NUMERO DE ANALISIS		1618	1863	1864	1865
FECHA DE EXTRACCION		16/02/2018	21/02/2018	21/02/2018	21/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.3	7.7	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.95	0.39	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	0.30	0.15	0.49
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1700	1220	1690	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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 46-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		NICARAGUA 181	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	JUAN JOSÉ PASO 598	B° CORTADERA DE LA NORIA (1° GRIFO)
NUMERO DE ANALISIS		1866	1867	1868	1869
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2018	21/02/2018	21/02/2018	21/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.2	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.55	0.54	0.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	0.39	0.49	0.02
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1470	1500	1350	1490
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 18-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		J. A. ROCA Y CASNATI	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	LAS MARGARITAS 510	ORBELLI 195
NUMERO DE ANALISIS		1870	2115	2116	2117
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2018	26/02/2018	26/02/2018	26/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.8	7.5	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.78	1.25	0.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.24	0.24	0.75	0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	1190	1660	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

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

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
IDENTIFICACION		Pto. 36-SAN RAFAEL	Pto. 50-SAN RAFAEL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL	Pto. 35-CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCION		NICARAGUA 181	JUAN JOSÉ PASO 598	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18	B° VIRGEN DEL VALLE C-B 18
NUMERO DE ANALISIS		2118	2120	1335	1515
FECHA DE EXTRACCION		26/02/2018	26/02/2018	07/02/2018	14/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.6	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.3	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.68	0.62	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.18	0.68	0.17	0.23
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1520	1290	1440	1420
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 FEBRERO 2018 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		1720	1957	2204	1150
FECHA DE EXTRACCION		19/02/2018	23/02/2018	28/02/2018	02/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.2	0.4
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.94	0.45	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.32	0.88	0.34	0.45
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1370	1270	1300	1320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL	Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 49-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862	PALAU 1490	UNIÓN OBRERA 1186
NUMERO DE ANALISIS		1332	1333	1334	1336
FECHA DE EXTRACCION		07/02/2018	07/02/2018	07/02/2018	07/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.4	1.1	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.2	7.4	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	0.53	1.14	0.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.42	0.31	0.90	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1510	1270	1900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 1336 fue corregida obteniéndose un valor de 0,50 mg/l

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

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PUERTO ARGENTINO 143	Sebastián El Cano 1105 B° Alberdi	RAFAEL SOBREMONTTE 683	INDEPENDENCIA 81
NUMERO DE ANALISIS		1337	1338	1339	1512
FECHA DE EXTRACCION		07/02/2018	07/02/2018	07/02/2018	14/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.2	7.1	7.0	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	0.30	0.31	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.23	0.12	0.45
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1430	1670	1830	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 FEBRERO 2018 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		1513	1514	1516	1517
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2018	14/02/2018	14/02/2018	14/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.79	1.03	0.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.29	0.49	0.78	0.38
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1240	1240	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	<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 FEBRERO 2018 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		1518	1519	1717	1718
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2018	14/02/2018	19/02/2018	19/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.3	1.0
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	0.28	0.66	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.23	0.08	0.41	0.28
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1670	1830	1260	1480
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 8-SAN RAFAEL	Pto. 16-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PALAU 1490	UNIÓN OBRERA 1186	INDEPENDENCIA 81	A. ILLIA 862
NUMERO DE ANALISIS		1719	1721	2201	2202
FECHA DE EXTRACCION		19/02/2018	19/02/2018	28/02/2018	28/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.9	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.67	0.52	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.59	0.52	0.34	0.33
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	1240	1270	1460
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 24-SAN RAFAEL	Pto. 49-SAN RAFAEL	Pto. 53-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		PALAU 1490	UNIÓN OBRERA 1186	PUERTO ARGENTINO 143	Sebastián El Cano 1105 B° Alberdi
NUMERO DE ANALISIS		2203	2205	2206	2207
FECHA DE EXTRACCION		28/02/2018	28/02/2018	28/02/2018	28/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.74	0.65	0.26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.75	0.55	0.46	0.11
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1220	1220	1390	1650
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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	12 DE OCTUBRE	LA DORMIDA	LA DORMIDA
IDENTIFICACION		Pto. 57-SAN RAFAEL	Pto. 25-12 DE OCTUBRE	Pto. 11-LA DORMIDA	Pto. 13-LA DORMIDA
PUNTO DE EXTRACCION		RAFAEL SOBREMONTTE 683	B° 12 DE OCTUBRE MC C9	RUTA PROVINCIAL 50 - FINCA LA DORMIDA	B° CRESPO NORTE ZAPATA 79
NUMERO DE ANALISIS		2208	1773	1766	1767
FECHA DE EXTRACCION		28/02/2018	20/02/2018	20/02/2018	20/02/2018
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.20	1.36	0.25	0.34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.07	1.27	0.12	0.25
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1810	1970	1890	1880
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	234	241
ARSÉNICO	mg/l	----	<0.010	0.033	0.033
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.01	<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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA DORMIDA	LAS CATITAS	LAS CATITAS	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 15-LA DORMIDA	Pto. 17-LAS CATITAS	Pto. 19-LAS CATITAS	Pto. 21-SANTA ROSA
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA NACIONAL 50 ESCUELA SEGURA (casa del lado)	B°COSTANERA - ESCUELA DELLA SANTA	B° LOS ESPINILLOS MB C3	FINCA PEÑAFLORES - ENTRADA PRINCIPAL - GRIFO GALPÓN
NUMERO DE ANALISIS		1768	1769	1770	1771
FECHA DE EXTRACCION		20/02/2018	20/02/2018	20/02/2018	20/02/2018
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM	SANTA ROSA M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	0.2	0.1
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.37	0.55	0.53	0.32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.24	0.48	0.45	0.28
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1880	1500	1500	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	231	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.039	0.032	0.033	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	0.08	<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	16

Novedad bacteriológica en muestra N° 1771, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2018)

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

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 23-SANTA ROSA	Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	Pto. 29-TUNUYÁN	Pto. 33-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		RUFINO ORTEGA - ESCUELA PRINGLES	RUTA PROV. 92 KM 8 (A 50 m ESC. VENT. GALLEGOS-AL LADO DE LA ESQ. CALLE	B° UNEYPO MA C5	B° PIRCAS II ME C3
NUMERO DE ANALISIS		1772	1560	1561	1562
FECHA DE EXTRACCION		20/02/2018	15/02/2018	15/02/2018	15/02/2018
CIRCUITO		SANTA ROSA M1-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.4	0.1
pH	unidad de pH	7.5	8.0	8.2	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.33	0.45	0.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.41	0.20	0.26	0.10
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1670	260	340	390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.05	----	----	----
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 FEBRERO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 35-TUNUYÁN	Pto. 37-TUNUYÁN	Pto. 40-TUNUYÁN	Pto. 42-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		PUENTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.	B° EL CAPACHO FLIA. CÓRDOBA ESQ. IZQUIERDA	HOSPITAL CENTRO CÍVICO	PLANTA DEPURADORA AYSAM
NUMERO DE ANALISIS		1563	1564	1565	1566
FECHA DE EXTRACCION		15/02/2018	15/02/2018	15/02/2018	15/02/2018
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.2	0.1
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.0	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.97	0.71	0.29	0.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.78	0.57	0.20	0.11
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	410	410	370	370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	10	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		UGARTECHE	VILLA 25 DE MAYO	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 45-UGARTECHE	Pto. 1-VILLA 25 DE MAYO	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		B° NOCETTI MA C22	B° I.P.V. C 4	----	----
NUMERO DE ANALISIS		1567	1340	----	----
FECHA DE EXTRACCION		15/02/2018	07/02/2018	----	----
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	VILLA 25 DE MAYO-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	----	----
pH	unidad de pH	7.6	7.6	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.04	0.34	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.03	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	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	----	----
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	----	----

