

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 19-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931	CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	ESPAÑA 2456	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY
NUMERO DE ANALISIS		7367	7374	7417	7418
FECHA DE EXTRACCION		04/07/2018	04/07/2018	05/07/2018	05/07/2018
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.7	1.3	0.8
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.38	0.82	1.05
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.68	0.36	0.66	1.03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	930	920	930	900
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	----	----	----	----
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	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 32-CIUDAD	Pto. 32-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVSE LEBHENSON 1435	B° COVSE LEBHENSON 1435	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	SARGENTO CABRAL 516 5° SEC.
NUMERO DE ANALISIS		7467	7526	7583	7634
FECHA DE EXTRACCION		06/07/2018	10/07/2018	11/07/2018	12/07/2018
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.1	1.4	0.9
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	0.80	0.80	0.81
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.71	0.71	0.80	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	950	930	920
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	----	----	----	----
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	----	----

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 23-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN MARTÍN MG C22	B° SAN MARTÍN MG C22	CORONEL DÍAZ 50 4° SECC.	MONTECASEROS 1249 4° SECCIÓN
NUMERO DE ANALISIS		7673	7711	7759	7760
FECHA DE EXTRACCION		13/07/2018	16/07/2018	17/07/2018	17/07/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.9	1.2	1.2
pH	unidad de pH	8.0	7.9	8.0	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.75	0.87	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.65	0.61	0.73	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	910	910	870
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 47-CIUDAD	Pto. 48-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		RIOJA 114	GRANADEROS 21 5ª SECCION	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	AGUSTÍN ALVAREZ 576
NUMERO DE ANALISIS		7761	7790	7888	7927
FECHA DE EXTRACCION		17/07/2018	18/07/2018	20/07/2018	23/07/2018
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	6.3	1.0	1.1	2.2
pH	unidad de pH	8.1	8.0	8.0	8.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.83	0.89	0.88
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.50	0.69	0.86	0.78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	910	930	930
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 7761 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 36-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL	MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN	CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931
NUMERO DE ANALISIS		8065	8124	8136	8173
FECHA DE EXTRACCION		26/07/2018	27/07/2018	27/07/2018	30/07/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.0	0.8	1.9
pH	unidad de pH	8.1	8.1	8.1	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.04	0.85	0.85	0.92
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.88	0.85	0.77	0.81
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	910	920	930
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 93-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 50-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	ESPAÑA 2456	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	25 DE MAYO 536
NUMERO DE ANALISIS		8180	8260	8261	7250
FECHA DE EXTRACCION		30/07/2018	31/07/2018	31/07/2018	02/07/2018
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.1	1.3	1.2
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	0.83	0.81	0.74
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.35	0.69	0.80	0.79
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	930	930	920	860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
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	----

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	B° TRAPICHE CHUBUT 1922	B° PARQUE ORTIZ 1698 ESQ. HUMAITÁ	HERNANDARIAS 553
NUMERO DE ANALISIS		7369	7419	7420	7461
FECHA DE EXTRACCION		04/07/2018	05/07/2018	05/07/2018	06/07/2018
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.7	1.2	1.8
pH	unidad de pH	7.9	7.9	8.3	8.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.15	0.98	1.62	1.23
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.01	0.86	1.54	1.05
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	930	570	670
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.4	1.2
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 51-GODOY CRUZ	Pto. 64-GODOY CRUZ	Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 73-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		CAYETANO SILVA 1489 B° C.E.COMERCIO	LAVALLE 783	B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH
NUMERO DE ANALISIS		7527	7586	7587	7636
FECHA DE EXTRACCION		10/07/2018	11/07/2018	11/07/2018	12/07/2018
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.9	1.3	0.8
pH	unidad de pH	8.2	7.9	8.1	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.06	1.08	1.40	1.02
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.90	0.80	1.09	0.84
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	930	570	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.4	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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	----	----	----

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	B° LOS GLACIARES PERÓN 797	MANSILLA 1935	B° JUDICIAL CANDELARIA 927
NUMERO DE ANALISIS		7714	7762	7763	7791
FECHA DE EXTRACCION		16/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	18/07/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.2	1.2	0.8	0.8
pH	unidad de pH	8.5	8.1	8.6	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.40	1.06	1.31	0.88
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.38	0.89	1.26	0.78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	910	560	910
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	----	1.6	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		PASAJE VITAL 405	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	HERNANDARIAS 553	B° SUPE HUARPES 3237
NUMERO DE ANALISIS		7792	7793	7833	7929
FECHA DE EXTRACCION		18/07/2018	18/07/2018	19/07/2018	23/07/2018
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.8	1.6	1.1
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.4	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.02	1.07	1.46	1.13
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.96	1.00	1.34	0.97
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	930	930	680	930
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.2	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2018 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 536	B° LOS GLACIARES PERÓN 797	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	B° TRAPICHE CHUBUT 1922
NUMERO DE ANALISIS		7993	8126	8175	8262
FECHA DE EXTRACCION		24/07/2018	27/07/2018	30/07/2018	31/07/2018
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	3.2	1.1	0.8
pH	unidad de pH	8.2	8.1	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	1.14	1.08	1.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.69	0.96	0.98	1.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	920	940	940
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 18-GUAYMALLÉN	Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 39-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARQUE ORTIZ 1698 ESQ. HUMAITÁ	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	SANTA LUCIA 2179	B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712
NUMERO DE ANALISIS		8263	7247	7248	7249
FECHA DE EXTRACCION		31/07/2018	02/07/2018	02/07/2018	02/07/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.1	1.2	2.9
pH	unidad de pH	8.5	7.7	7.9	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.08	0.40	0.83	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.06	0.22	0.78	0.66
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	550	1170	910	1000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	32.9	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	----
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	----	----	----

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		A. CALLE 9211	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19	B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510	B° COCUCCI HUMAHUACA 7774
NUMERO DE ANALISIS		7251	7299	7300	7301
FECHA DE EXTRACCION		02/07/2018	03/07/2018	03/07/2018	03/07/2018
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.0	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.54	0.47	0.34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.55	0.58	0.54	0.25
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	1120	1140	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	9.0	30.8	----	13.2
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	----	----	----	----
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	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		HIGUERITAS 2337	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES	B° ALDEA TORRE BLANCA
NUMERO DE ANALISIS		7368	7370	7371	7372
FECHA DE EXTRACCION		04/07/2018	04/07/2018	04/07/2018	04/07/2018
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.7	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.4	7.9	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.71	0.87	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.25	0.45	0.68	0.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1380	900	940	1010
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	----	----	----	----
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	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 24-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	LORENZO BARCALA 1628	B° COOP. BERMEJO MI C20
NUMERO DE ANALISIS		7422	7423	7458	7525
FECHA DE EXTRACCION		05/07/2018	05/07/2018	06/07/2018	10/07/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	0.3	0.7	0.6
pH	unidad de pH	7.9	7.2	7.9	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.61	0.91	0.30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.64	0.56	0.66	0.10
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	930	1960	940	1180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	44.4	----	----
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	----	----	----	----
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

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE ROSARIO GRIFO SHOPPING	ACHUPALLAS 2600	VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1	ADOLFO CALLE 1149
NUMERO DE ANALISIS		7529	7530	7582	7584
FECHA DE EXTRACCION		10/07/2018	10/07/2018	11/07/2018	11/07/2018
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	0.5	0.2	3.0
pH	unidad de pH	8.0	7.3	7.4	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	0.24	0.90	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.74	0.07	0.57	0.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	1510	1920	850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	12.5	44.8	----
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	----	----	----	----
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	----	----

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 26-GUAYMALLÉN	Pto. 38-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	INDEPENDENCIA 131	BENJAMÍN MATIENZO 1651	SAN LORENZO 1152
NUMERO DE ANALISIS		7585	7588	7632	7633
FECHA DE EXTRACCION		11/07/2018	11/07/2018	12/07/2018	12/07/2018
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.2	1.9	2.1
pH	unidad de pH	7.6	7.8	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.49	0.76	0.75
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.41	0.49	0.68	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1120	920	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	14.9	----	----
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	----	----	----	----
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	----	----	----	----

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 58-GUAYMALLÉN	Pto. 100-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731	ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° COCUCCI HUMAHUACA 7774
NUMERO DE ANALISIS		7635	7638	7679	7685
FECHA DE EXTRACCION		12/07/2018	12/07/2018	13/07/2018	13/07/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.9	1.9	3.0	0.3
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.8	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.72	0.75	0.38
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.82	0.58	0.73	0.34
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	880	900	1140
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	16.9
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	----	----	----	----
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2018 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	B° NUEVA ESPERANZA MC C13	B° LAPALAYA Bachiochi 7647	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR
NUMERO DE ANALISIS		7712	7713	7716	7717
FECHA DE EXTRACCION		16/07/2018	16/07/2018	16/07/2018	16/07/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.4	0.3	1.5
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.2	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.78	0.36	0.75
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.62	0.22	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	1090	1470	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	27.5	21.0	----
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 45-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355	LORENZO BARCALA 1628	25 DE MAYO 2191 - LAVADERO
NUMERO DE ANALISIS		7789	7794	7830	7831
FECHA DE EXTRACCION		18/07/2018	18/07/2018	19/07/2018	19/07/2018
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.7	1.1	1.6
pH	unidad de pH	7.2	7.3	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.52	0.90	0.79
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.28	0.47	0.81	0.59
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2170	1310	910	910
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	31.2	12.1	----	----
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 105-GUAYMALLÉN	Pto. 54-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 9 DE JULIO MA C5	B° SAN ANTONIO MLL C33	EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA
NUMERO DE ANALISIS		7832	7834	7835	7890
FECHA DE EXTRACCION		19/07/2018	19/07/2018	19/07/2018	20/07/2018
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.7	0.8
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.33	0.22	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.47	0.28	0.24	0.35
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1650	1150	1360	1130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	18.6	13.2	14.4	----
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 18-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO
NUMERO DE ANALISIS		7928	7930	7931	7990
FECHA DE EXTRACCION		23/07/2018	23/07/2018	23/07/2018	24/07/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.4	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.62	0.70	0.47
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.58	0.72	0.31
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	1370	1120	1140
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	11.8	14.7	32.1
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		SANTA LUCIA 2179	B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712	A. CALLE 9211	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19
NUMERO DE ANALISIS		7991	7992	7994	8063
FECHA DE EXTRACCION		24/07/2018	24/07/2018	24/07/2018	26/07/2018
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.0	0.6	1.1
pH	unidad de pH	8.1	7.8	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	0.45	0.53	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.71	0.40	0.49	0.66
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	980	1190	1110
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 43-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510	B° COCUCCI HUMAHUACA 7774	B° ALDEA TORRE BLANCA	HIGUERITAS 2337
NUMERO DE ANALISIS		8064	8066	8134	8174
FECHA DE EXTRACCION		26/07/2018	26/07/2018	27/07/2018	30/07/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.1	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.26	0.60	0.77
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.49	0.23	0.44	0.55
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1110	1320	1050	1350
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	13.3	----	----
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES	B° ALDEA TORRE BLANCA	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN
NUMERO DE ANALISIS		8176	8177	8178	8265
FECHA DE EXTRACCION		30/07/2018	30/07/2018	30/07/2018	31/07/2018
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.9	0.4	1.9
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.5	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.84	0.67	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.51	0.68	0.54	0.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	940	1030	870
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ	B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	FADER 154 B° MATHEU
NUMERO DE ANALISIS		8266	7246	7253	7297
FECHA DE EXTRACCION		31/07/2018	02/07/2018	02/07/2018	03/07/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.8	0.2	2.9
pH	unidad de pH	7.2	7.9	7.7	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.79	1.30	0.55
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.44	0.73	1.15	0.45
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2130	920	2030	1400
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	30.8	----	29.3	3.3
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	----	----	----
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	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 7297 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 104-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° 25 DE MAYO MA C3	B° 1 DE SETIEMBRE ML C13, ALMAFUERTE Y VIEYTES
NUMERO DE ANALISIS		7298	7303	7304	7416
FECHA DE EXTRACCION		03/07/2018	03/07/2018	03/07/2018	05/07/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.7	0.1	4.5
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	0.37	0.99	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.37	0.32	0.77	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	1360	1790	930
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	9.0	30.1	----
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	----	----	----	----
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	----	----	----	----

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 7416 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 14-LAS HERAS	Pto. 9-LAS HERAS	Pto. 14-LAS HERAS	Pto. 103-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		GARIBALDI 395	B° 30 DE OCTUBRE M10 C4	GARIBALDI 395	B° RAIZ DR. PORINETTI Y M° AUXILIADORA ESQ. NE
NUMERO DE ANALISIS		7465	7523	7524	7589
FECHA DE EXTRACCION		06/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	11/07/2018
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.7	1.8	0.6
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.56	0.84	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.68	0.36	0.75	0.71
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	1340	950	1970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	5.7	----	15.3
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	----	----	----	----
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	----

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI I M4 C10	FADER 154 B° MATHEU	B° COLOMBIA I M F C I	B° DORREGO M F C I 7
NUMERO DE ANALISIS		7631	7680	7710	7715
FECHA DE EXTRACCION		12/07/2018	13/07/2018	16/07/2018	16/07/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.5	0.7	1.0	0.5
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.56	0.54	0.01
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.78	0.47	0.25	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	1400	1360	1740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	1.0	2.3	27.8
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	20
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 7631 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 7-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° MUNICIPAL M1 C29	BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067
NUMERO DE ANALISIS		7758	7788	7828	7829
FECHA DE EXTRACCION		17/07/2018	18/07/2018	19/07/2018	19/07/2018
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.7	1.0	0.9	0.9
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.78	0.81	1.04
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.43	0.75	0.91
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	900	920	910
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FRAY LUIS BELTRÁN 2874	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	MAIPÚ 2450	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ
NUMERO DE ANALISIS		7895	7926	7933	7989
FECHA DE EXTRACCION		20/07/2018	23/07/2018	23/07/2018	24/07/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	4.1	0.2	0.8
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.7	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.77	0.30	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.68	0.61	0.35	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	930	930	2300	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	18.0	----
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	FADER 154 B° MATHEU	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23
NUMERO DE ANALISIS		7996	8061	8062	8068
FECHA DE EXTRACCION		24/07/2018	26/07/2018	26/07/2018	26/07/2018
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.7	1.2	1.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.47	0.60	0.67	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.33	0.60	0.66	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2000	1370	920	1120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	27.1	-----	-----	3.9
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 JULIO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 104-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° 25 DE MAYO MA C3	B° 1 DE SETIEMBRE ML C13, ALMAFUERTE Y VIEYTES	B° LOS ALERCES I ISLAS MALVINAS Y TERRADA	PUEYRRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO
NUMERO DE ANALISIS		8069	8259	7302	7421
FECHA DE EXTRACCION		26/07/2018	31/07/2018	03/07/2018	05/07/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.0	0.3	2.9
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.8	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.00	0.60	0.88	1.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.40	0.76	1.51
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1750	930	940	570
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	27.5	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	1.4
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	-----	-----
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	-----	-----

La deficiencia de cloro en la muestra N° 8069 fue corregida obteniéndose un valor de 0,55 mg/l

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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740	B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063	B° LOS CASTAÑOS MF C9	UGARTE 627
NUMERO DE ANALISIS		7528	7637	7764	7901
FECHA DE EXTRACCION		10/07/2018	12/07/2018	17/07/2018	20/07/2018
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	5.1	0.7	0.9
pH	unidad de pH	8.1	8.0	8.6	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.96	1.24	1.21	1.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.91	1.13	1.02	1.02
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	570	580	930
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.2	1.5	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	<1	----
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 7637 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ
IDENTIFICACION		Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 72-MAIPÚ
PUNTO DE EXTRACCION		UGARTE 627	B° LOS ALERCES I ISLAS MALVINAS Y TERRADA	PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	RODRIGUEZ PEÑA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL
NUMERO DE ANALISIS		7932	8067	8264	7252
FECHA DE EXTRACCION		23/07/2018	26/07/2018	31/07/2018	02/07/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.8	1.2	0.4
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.5	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.07	0.93	1.07	0.77
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.06	0.90	0.97	0.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	940	550	930
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.6	----
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	----
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	----

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

PROCEDENCIA		MAIPÚ	MAIPÚ	MAIPÚ	----
IDENTIFICACION		Pto. 85-MAIPÚ	Pto. 72-MAIPÚ	Pto. 85-MAIPÚ	----
PUNTO DE EXTRACCION		MAZA Y CIVIT	RODRIGUEZ PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	MAZA Y CIVIT	----
NUMERO DE ANALISIS		7373	7995	8179	----
FECHA DE EXTRACCION		04/07/2018	24/07/2018	30/07/2018	----
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.9	1.4	----
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.9	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	0.87	0.88	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.63	0.69	0.73	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	940	940	----
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	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	----	<2	<2	----

