

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 34-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	AGUSTÍN ALVAREZ 576	AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL
NUMERO DE ANALISIS		2299	2307	2345	2481
FECHA DE EXTRACCION		02/03/2018	02/03/2018	05/03/2018	07/03/2018
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	1.3	1.3	1.6
pH	unidad de pH	8.3	8.1	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.02	1.02	0.98	0.89
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.92	0.97	0.90	0.92
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	710	710	710	660
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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO 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		2546	2553	2689	2690
FECHA DE EXTRACCION		08/03/2018	08/03/2018	12/03/2018	12/03/2018
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	0.7	0.7
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.24	0.91	1.30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.76	0.18	0.79	1.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	710	720	680
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 32-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVSE LEBHENSON 1435	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	SARGENTO CABRAL 516 5° SEC.	B° SAN MARTÍN MG C22
NUMERO DE ANALISIS		2751	2802	2867	2982
FECHA DE EXTRACCION		13/03/2018	14/03/2018	15/03/2018	19/03/2018
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.0	0.6	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.01	0.87	0.85	0.74
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.84	0.87	0.84	0.83
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	720	720	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	5	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	9.2	<2

Novedad bacteriológica en muestra N° 2867, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2018)

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 20-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD	Pto. 48-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL DÍAZ 50 4° SECC.	MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN	RIOJA 114	GRANADEROS 21 5ª SECCION
NUMERO DE ANALISIS		3064	3065	3066	3143
FECHA DE EXTRACCION		20/03/2018	20/03/2018	20/03/2018	21/03/2018
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.7	1.0	1.2
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.8	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	0.97	0.64	1.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.84	0.90	0.52	0.94
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	740	740	730	740
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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 33-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD	Pto. 75-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		AGUSTÍN ALVAREZ 576	AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° SAN MARTÍN MG C22	HERNANDARIAS 553
NUMERO DE ANALISIS		3260	3316	3442	2242
FECHA DE EXTRACCION		23/03/2018	26/03/2018	28/03/2018	01/03/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.6	1.0	1.8
pH	unidad de pH	7.6	8.2	8.1	8.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	1.00	0.94	1.67
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.99	0.96	0.93	1.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	740	730	810	520
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	----	----	----	<0.001
MANGANESO	mg/l	----	----	----	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	0.2
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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 536	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	B° TRAPICHE CHUBUT 1922
NUMERO DE ANALISIS		2347	2413	2548	2691
FECHA DE EXTRACCION		05/03/2018	06/03/2018	08/03/2018	12/03/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	1.2	0.7	0.7
pH	unidad de pH	7.9	8.1	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.09	1.20	1.38	1.01
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.98	1.08	1.03	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	700	680	660	750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 51-GODOY CRUZ	Pto. 64-GODOY CRUZ	Pto. 71-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARQUE HUMAITÁ 1577	CAYETANO SILVA 1468 B° C.E.COMERCIO	LAVALLE 783	B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34
NUMERO DE ANALISIS		2692	2752	2805	2806
FECHA DE EXTRACCION		12/03/2018	13/03/2018	14/03/2018	14/03/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.9	1.0	0.4
pH	unidad de pH	8.1	7.9	7.8	8.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.81	1.19	1.24	1.24
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.65	1.05	1.11	1.58
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	520	670	690	520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.8	----	----	1.8
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	----	----	----
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

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 73-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH	B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	B° LOS GLACIARES PERÓN 797	MANSILLA 1935
NUMERO DE ANALISIS		2869	2985	3067	3068
FECHA DE EXTRACCION		15/03/2018	19/03/2018	20/03/2018	20/03/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.1	0.9	0.8
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.8	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	1.65	0.94	1.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.89	1.62	0.99	1.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	530	770	530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.8	----	1.9
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

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 98-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUDICIAL CANDELARIA 927	PASAJE VITAL 405	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185
NUMERO DE ANALISIS		3144	3145	3146	3148
FECHA DE EXTRACCION		21/03/2018	21/03/2018	21/03/2018	21/03/2018
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.3	0.7	0.8	0.7
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	1.03	1.02	0.92
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.01	0.92	0.91	0.87
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	690	770	770	770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 3144 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 64-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		HERNANDARIAS 553	LAVALLE 783	B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 536
NUMERO DE ANALISIS		3200	3255	3318	3412
FECHA DE EXTRACCION		22/03/2018	23/03/2018	26/03/2018	27/03/2018
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.1	1.1	1.3
pH	unidad de pH	8.0	7.6	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.48	0.97	1.07	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.23	1.01	1.08	0.78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	600	770	740	730
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	0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	----	----
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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 96-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		LORENZO BARCALA 1628	25 DE MAYO 2191 - LAVADERO	B° 9 DE JULIO MA C5	B° COOP. BUENA NUEVA ROPOLO 6450
NUMERO DE ANALISIS		2239	2240	2241	2243
FECHA DE EXTRACCION		01/03/2018	01/03/2018	01/03/2018	01/03/2018
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	2.9	0.2	0.6
pH	unidad de pH	8.2	8.2	7.6	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.73	1.01	0.27	0.38
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.80	0.25	0.15
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	710	1550	1610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	17.9	35.7
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	35	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	16	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2240 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

Novedad bacteriológica en muestra N° 2241, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2018)

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN ANTONIO MLL C26	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	ALPATAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA
NUMERO DE ANALISIS		2244	2301	2346	2349
FECHA DE EXTRACCION		01/03/2018	02/03/2018	05/03/2018	05/03/2018
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	1.1	0.8
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.54	0.82	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.37	0.31	0.67	0.45
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1050	1040	820	770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.7	10.3	5.8	2.9
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	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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1	SANTA LUCIA 2179	A. CALLE 9211	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA
NUMERO DE ANALISIS		2352	2411	2414	2549
FECHA DE EXTRACCION		05/03/2018	06/03/2018	06/03/2018	08/03/2018
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.4	0.5	1.2
pH	unidad de pH	7.4	8.1	7.5	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	1.09	0.54	0.89
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.42	0.91	0.55	0.80
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1790	710	1140	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	46.3	----	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
Escherichia coli	NMP/100 ml	----	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	----	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	----	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° ALDEA TORRE BLANCA	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN
NUMERO DE ANALISIS		2551	2611	2619	2694
FECHA DE EXTRACCION		08/03/2018	09/03/2018	09/03/2018	12/03/2018
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	1.2	0.9
pH	unidad de pH	7.4	7.4	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.59	0.68	0.87
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.46	0.56	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	1200	730	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	13.3	0.9	1.5
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	5.1	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2.2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	2.9	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad bacteriológica en muestra N° 2619, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período enero - marzo 2018)

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 24-GUAYMALLÉN	Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOP. BERMEJO MI C20	CALLE ROSARIO GRIFO SHOPPING	VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1	ADOLFO CALLE 1149
NUMERO DE ANALISIS		2750	2754	2801	2803
FECHA DE EXTRACCION		13/03/2018	13/03/2018	14/03/2018	14/03/2018
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.1	0.2	1.0
pH	unidad de pH	7.5	7.9	7.3	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.86	0.21	0.71
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.52	0.74	0.13	0.42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1050	720	1780	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	21.4	----	45.8	----
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	<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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 26-GUAYMALLÉN	Pto. 38-GUAYMALLÉN	Pto. 100-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		BENJAMÍN MATIENZO 1651	SAN LORENZO 1152	ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN	B° NUEVA ESPERANZA MC C13
NUMERO DE ANALISIS		2865	2866	2871	2915
FECHA DE EXTRACCION		15/03/2018	15/03/2018	15/03/2018	16/03/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.1	1.1	0.7
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.72	0.78	0.62
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.89	0.73	0.59	0.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	720	720	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	33.1
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	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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	LORENZO BARCALA 1628
NUMERO DE ANALISIS		2923	2988	3142	3197
FECHA DE EXTRACCION		16/03/2018	19/03/2018	21/03/2018	22/03/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	1.2	0.6	0.8
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.3	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.82	0.44	0.87
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.54	0.74	0.31	0.77
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1030	730	2050	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	1.4	30.8	----
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	<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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 2191 - LAVADERO	VENTURA ARAUJO 3549 DPTOI	ALPATAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250
NUMERO DE ANALISIS		3198	3251	3317	3319
FECHA DE EXTRACCION		22/03/2018	23/03/2018	26/03/2018	26/03/2018
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.2	0.7	0.5
pH	unidad de pH	7.9	7.3	8.0	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.24	0.56	0.80
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.51	0.20	0.51	0.68
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	1780	840	1240
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.6	45.7	----	13.5
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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 18-GUAYMALLÉN	Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 39-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	SANTA LUCIA 2179	B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712
NUMERO DE ANALISIS		3320	3409	3410	3411
FECHA DE EXTRACCION		26/03/2018	27/03/2018	27/03/2018	27/03/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.8	0.8
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.90	0.08	1.09	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.89	0.05	0.86	0.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1050	1060	730	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.6	30.6	----	6.8
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	<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° 3409 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 12-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		A. CALLE 9211	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° COCUCCI HUMAHUACA 7774	BALCARCE 1180
NUMERO DE ANALISIS		3413	3448	3454	2237
FECHA DE EXTRACCION		27/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	01/03/2018
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	4.1	0.3	0.9
pH	unidad de pH	7.3	8.0	7.6	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.94	1.72	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.43	0.80	1.71	0.73
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	800	1360	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	9.9	----	11.8	----
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	----	----	<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° 3448 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285
NUMERO DE ANALISIS		2238	2344	2409	2478
FECHA DE EXTRACCION		01/03/2018	05/03/2018	06/03/2018	07/03/2018
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.9	0.8	1.0
pH	unidad de pH	8.3	7.9	8.1	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	1.05	1.02	0.92
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.94	0.87	0.97	0.36
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	710	700	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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 9-LAS HERAS	Pto. 14-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° MUNICIPAL M1 C29	B° 1 DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES	B° 30 DE OCTUBRE M10 C4	GARIBALDI 395
NUMERO DE ANALISIS		2605	2688	2748	2749
FECHA DE EXTRACCION		09/03/2018	12/03/2018	13/03/2018	13/03/2018
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.6	1.0	0.8
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	0.62	0.83	0.85
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.76	0.82	0.69	0.80
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	720	720	720
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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI I M4 C10	B° COLOMBIA I M F C I	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° COLOMBIA I M F C I
NUMERO DE ANALISIS		2864	2912	2927	2981
FECHA DE EXTRACCION		15/03/2018	16/03/2018	16/03/2018	19/03/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.7	1.3	0.3	0.9
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.6	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	0.64	0.62	0.74
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.90	0.60	0.48	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	1250	1370	1240
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	3.0	11.3	2.3
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	----	----	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2864 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 90-LAS HERAS	Pto. 104-LAS HERAS	Pto. 7-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° DORREGO MF C17	B° 25 DE MAYO MA C3	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° MUNICIPAL M1 C29
NUMERO DE ANALISIS		2986	2997	3063	3141
FECHA DE EXTRACCION		19/03/2018	19/03/2018	20/03/2018	21/03/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.5	1.2	1.4
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.33	1.04	0.99
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.36	0.14	0.78	0.96
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1910	2010	740	750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.7	18.4	----	----
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	<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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067	MAIPÚ 2450	FRAY LUIS BELTRÁN 2874
NUMERO DE ANALISIS		3195	3196	3266	3315
FECHA DE EXTRACCION		22/03/2018	22/03/2018	23/03/2018	26/03/2018
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.7	0.3	1.2
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.6	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.96	0.30	0.98
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.73	0.91	0.33	0.87
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	740	740	2020	740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	18.6	----
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	----	----	0.01	----
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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		MAIPÚ 2450	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ	B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	FADER 154 B° MATHEU
NUMERO DE ANALISIS		3322	3408	3415	3449
FECHA DE EXTRACCION		26/03/2018	27/03/2018	27/03/2018	28/03/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.1	0.7	0.4	0.9
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	1.13	1.07	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.94	0.85	0.74
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2140	720	1670	1340
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	18.9	----	22.9	1.5
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	0.39	----	----	----
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° 3322 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		UGARTE 627	UGARTE 627	B° LOS ALERCES I ISLAS MALVINAS Y TERRADA	PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO
NUMERO DE ANALISIS		2312	2350	2483	2618
FECHA DE EXTRACCION		02/03/2018	05/03/2018	07/03/2018	09/03/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.2	0.6	1.3
pH	unidad de pH	8.1	7.9	7.7	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.02	0.89	0.79	1.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.86	0.79	0.77	1.26
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	740	730	740	530
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	----	----	----	0.001
MANGANESO	mg/l	----	----	----	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	0.3
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 MARZO 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740	B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063	B° LOS CASTAÑOS MF C9
NUMERO DE ANALISIS		2693	2753	2870	3069
FECHA DE EXTRACCION		12/03/2018	13/03/2018	15/03/2018	20/03/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.9	1.6	1.0
pH	unidad de pH	8.2	7.8	7.9	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.78	0.74	1.03	1.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.73	0.72	0.98	1.46
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	520	750	760	550
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.8	----	----	1.8
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	0.001
MANGANESO	mg/l	0.02	----	----	0.03
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	----	<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

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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ	MAIPÚ	MAIPÚ
IDENTIFICACION		Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 72-MAIPÚ	Pto. 85-MAIPÚ	Pto. 72-MAIPÚ
PUNTO DE EXTRACCION		UGARTE 627	RODRIGUEZ PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	MAZA Y CIVIT	RODRIGUEZ PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL
NUMERO DE ANALISIS		3321	2415	2552	3414
FECHA DE EXTRACCION		26/03/2018	06/03/2018	08/03/2018	27/03/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.5	1.1	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.03	0.84	0.79	0.84
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.98	0.66	0.65	0.68
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	770	740	740	760
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

