

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 33-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		PASO DE LOS ANDES 1163	PASO DE LOS ANDES 1163	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931	ESPAÑA 2456
NUMERO DE ANALISIS		12556	12620	12683	12741
FECHA DE EXTRACCION		07/12/2016	12/12/2016	13/12/2016	14/12/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.7	1.2	1.2
pH	unidad de pH	7.7	7.2	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.86	0.87	0.89
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.83	0.83	0.83	0.85
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	860	890	850
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 37-CIUDAD	Pto. 48-CIUDAD	Pto. 32-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	GRANADEROS 40 5ª SECCION	B° COVSE LEBHENSON 1435	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.
NUMERO DE ANALISIS		12742	12743	12799	12864
FECHA DE EXTRACCION		14/12/2016	14/12/2016	15/12/2016	16/12/2016
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	1.0	0.9	1.1
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.6	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.18	0.98	0.92	0.92
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.16	0.89	0.87	0.84
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	700	840	840	830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.1	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	SARGENTO CABRAL 526 5° SEC.	MONTECASEROS 1249 4° SECCIÓN	CORONEL DÍAZ 50 4° SECC.
NUMERO DE ANALISIS		12913	12947	13015	13082
FECHA DE EXTRACCION		19/12/2016	20/12/2016	21/12/2016	22/12/2016
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.6	1.6	0.6
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.64	1.11	0.86
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.76	0.56	1.04	0.88
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	830	830	760	810
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 47-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		RIOJA 114	CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	B° SAN MARTÍN MG C22
NUMERO DE ANALISIS		13083	13087	13133	13174
FECHA DE EXTRACCION		22/12/2016	22/12/2016	23/12/2016	26/12/2016
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.9	0.7	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.11	0.94	1.40	0.78
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.04	0.89	1.34	0.81
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	780	670	800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	<1
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		HERNANDARIAS 553	B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 536	PASAJE VITAL 405
NUMERO DE ANALISIS		12323	12411	12484	12550
FECHA DE EXTRACCION		01/12/2016	05/12/2016	06/12/2016	07/12/2016
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.3	0.1	1.4	1.2
pH	unidad de pH	8.0	7.2	7.9	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.47	1.00	1.05	1.10
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.49	0.57	0.97	1.17
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	570	1120	790	890
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	<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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 51-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	B° TRAPICHE CHUBUT 1931	B° PARQUE HUMAITÁ 1577	CAYETANO SILVA 1468 B° C.E.COMERCIO
NUMERO DE ANALISIS		12551	12622	12744	12800
FECHA DE EXTRACCION		07/12/2016	12/12/2016	14/12/2016	15/12/2016
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.2	6.3	0.9
pH	unidad de pH	7.9	7.2	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.89	0.94	1.84	1.24
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.86	0.86	1.77	1.16
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	510	910	400	680
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	----	<0.001	----
MANGANESO	mg/l	0.01	----	0.02	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	0.4	----
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 64-GODOY CRUZ	Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 73-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	LAVALLE 783	B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	COMISARÍA CABO CUELLO, LAGUNA DE LA ESQUINA B° FUSH
NUMERO DE ANALISIS		12868	12916	12917	12949
FECHA DE EXTRACCION		16/12/2016	19/12/2016	19/12/2016	20/12/2016
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	1.0	0.5	0.9
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.78	1.06	1.71	1.05
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.54	1.06	1.68	0.83
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	400	820	400	870
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	----	1.1	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	----	<0.001	----
MANGANESO	mg/l	0.01	----	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	----	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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	PASAJE VITAL 405	B° HUARPES I MFC30, Araucanos y Ñancuñan	B° LOS GLACIARES PERÓN 797
NUMERO DE ANALISIS		13016	13017	13018	13084
FECHA DE EXTRACCION		21/12/2016	21/12/2016	21/12/2016	22/12/2016
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.0	2.3	1.0
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.33	0.81	1.75	0.99
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.25	0.79	1.62	0.87
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	660	870	390	830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.1	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	<0.001	----
MANGANESO	mg/l	----	----	0.02	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	0.4	----
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		LORIA 38	B° PARQUE HUMAITÁ 1577	B° JUDICIAL CANDELARIA 927	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7
NUMERO DE ANALISIS		13085	13135	13176	13177
FECHA DE EXTRACCION		22/12/2016	23/12/2016	26/12/2016	26/12/2016
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.8	1.2	0.9
pH	unidad de pH	8.1	7.8	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.70	2.08	1.28	0.90
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.64	1.85	1.29	0.89
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	400	400	690	860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	1.1	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	<0.001	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	0.3	----	----
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 98-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185	HERNANDARIAS 553	B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 536
NUMERO DE ANALISIS		13179	13246	13308	13363
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2016	27/12/2016	28/12/2016	29/12/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	1.0	1.4	1.3
pH	unidad de pH	7.6	8.1	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	1.56	1.27	1.30
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	1.50	1.07	1.28
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	510	770	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.1	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	<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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		LORENZO BARCALA 1628	25 DE MAYO 2097	B° 9 DE JULIO ME C24	VENTURA ARAUJO 4321
NUMERO DE ANALISIS		12320	12321	12322	12371
FECHA DE EXTRACCION		01/12/2016	01/12/2016	01/12/2016	02/12/2016
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.1	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.2	6.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.67	0.67	0.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.73	0.54	0.56	0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	900	1670	1810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	39.1
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	----
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°12371 fue corregida obteniéndose un valor de 0,89 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	PAMPA AMARILLA 7250	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	ALPATAL Y CHILE CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		12374	12379	12380	12410
FECHA DE EXTRACCION		02/12/2016	02/12/2016	02/12/2016	05/12/2016
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.4	0.1
pH	unidad de pH	7.3	7.0	7.3	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.33	0.47	0.49
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.61	0.15	0.48	0.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	1330	1140	1010
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	15.9	----
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
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 18-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		PAMPA AMARILLA 7250	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	INDEPENDENCIA 131	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO
NUMERO DE ANALISIS		12412	12413	12416	12481
FECHA DE EXTRACCION		05/12/2016	05/12/2016	05/12/2016	06/12/2016
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.2	0.8	0.1
pH	unidad de pH	7.1	7.3	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.66	0.60	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	0.57	0.98	0.57
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1120	870	1080
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	15.6	1.0	25.0
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		PEDRO MOLINA 2062	B° UJEMVI II MA C17 BALAGUER 1712	A. CALLE 911	B° COCUCCI HUMAHUACA 7800
NUMERO DE ANALISIS		12482	12483	12485	12557
FECHA DE EXTRACCION		06/12/2016	06/12/2016	06/12/2016	07/12/2016
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.4	7.2	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.79	0.78	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.54	0.63	0.52
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	1120	1200	1300
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	12.4
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19	B° COCUCCI HUMAHUACA 7800	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° SAN ANTONIO MLL C26
NUMERO DE ANALISIS		12619	12621	12624	12625
FECHA DE EXTRACCION		12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.1	1.1	0.1
pH	unidad de pH	6.6	6.8	7.2	7.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.56	0.49	0.83
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.34	0.50	0.44	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1330	890	1100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	35.2	12.4	----	11.6
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ACHUPALLAS 2600	B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510	HIGUERITAS 2337	LAMADRID 2378
NUMERO DE ANALISIS		12626	12684	12685	12686
FECHA DE EXTRACCION		12/12/2016	13/12/2016	13/12/2016	13/12/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.9
pH	unidad de pH	6.5	7.0	7.1	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.28	0.83	0.56	0.42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.18	0.78	0.39	0.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	1120	1250	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	14.0	----	----	----
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 62-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES	B° ALDEA TORRE BLANCA	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO
NUMERO DE ANALISIS		12687	12688	12746	12747
FECHA DE EXTRACCION		13/12/2016	13/12/2016	14/12/2016	14/12/2016
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	1.3	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.0	7.4	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.65	0.72	1.04
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.43	0.66	1.07
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	1050	850	1850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	2.9	39.1
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 24-GUAYMALLÉN	Pto. 96-GUAYMALLÉN	Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOP. BERMEJO MI C20	B° COOP. BUENA NUEVA ROPOLO 6450	CALLE ROSARIO GRIFO SHOPPING	ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		12798	12802	12803	12869
FECHA DE EXTRACCION		15/12/2016	15/12/2016	15/12/2016	16/12/2016
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	1.0	0.7
pH	unidad de pH	7.3	6.9	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.82	0.92	0.73	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.75	0.91	0.56	0.46
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1720	880	980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	14.4	33.9	4.1	----
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	----
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 54-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		INDEPENDENCIA 131	VENTURA ARAUJO 4321	ADOLFO CALLE 1149	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA
NUMERO DE ANALISIS		12875	12912	12914	12915
FECHA DE EXTRACCION		16/12/2016	19/12/2016	19/12/2016	19/12/2016
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.8	0.4
pH	unidad de pH	7.4	6.9	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	1.12	0.73	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.57	1.14	0.60	0.65
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	1860	810	1100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.1	43.5	----	----
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 26-GUAYMALLÉN	Pto. 38-GUAYMALLÉN	Pto. 58-GUAYMALLÉN	Pto. 100-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		BENJAMÍN MATIENZO 1711	SAN LORENZO 1152	B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731	ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN
NUMERO DE ANALISIS		12945	12946	12948	12951
FECHA DE EXTRACCION		20/12/2016	20/12/2016	20/12/2016	20/12/2016
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.9	0.7	1.0
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.68	0.62	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.62	0.55	0.54	0.44
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	860	810	860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	----	----	3.8
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	<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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	B° LAPALAYA Bachiochi 7647	B° DOS COSTAS MC C7 UNA CUADRA AL SUR DEL CAMPING LUZ Y FUERZA	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355
NUMERO DE ANALISIS		13014	13020	13126	13129
FECHA DE EXTRACCION		21/12/2016	21/12/2016	23/12/2016	23/12/2016
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.2	0.8	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.0	6.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.34	0.13	0.58	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.31	0.04	0.45	0.49
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	1420	1200	1200
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	14.0	37.5	11.6
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 cloro en la muestra N°13020 fue corregida obteniéndose un valor de 1,11 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° DOS COSTAS M.T.C / UNA CUADRA AL SUR DEL CAMPING LUZ Y FUERZA	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355	LORENZO BARCALA 1628
NUMERO DE ANALISIS		13173	13175	13178	13243
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2016	26/12/2016	26/12/2016	27/12/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.5	0.1	1.0
pH	unidad de pH	7.7	7.0	7.1	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.43	0.53	1.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.86	0.45	0.44	0.89
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	800	1160	1220	790
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.6	36.5	12.5	----
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	<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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 2097	B° 9 DE JULIO ME C24	ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250
NUMERO DE ANALISIS		13244	13245	13307	13309
FECHA DE EXTRACCION		27/12/2016	27/12/2016	28/12/2016	28/12/2016
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.3	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.3	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.58	0.61	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.57	0.50	0.51
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	810	1650	960	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 18-GUAYMALLÉN	Pto. 27-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	INDEPENDENCIA 131	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	PEDRO MOLINA 2062
NUMERO DE ANALISIS		13310	13313	13360	13361
FECHA DE EXTRACCION		28/12/2016	28/12/2016	29/12/2016	29/12/2016
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.2	0.8
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.5	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.62	0.76	0.93
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.55	0.57	0.79	0.87
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	1150	1100	800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.4	16.3	25.3	----
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	<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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI II MA C17 BALAGUER 1712	A. CALLE 911	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	B° SOEVA VIRGEN DE LAS NIEVES MD C19
NUMERO DE ANALISIS		13362	13364	13405	13413
FECHA DE EXTRACCION		29/12/2016	29/12/2016	30/12/2016	30/12/2016
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.1	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.3	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.68	0.39	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.59	0.53	0.40	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	1180	950	1170
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	36.5
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	<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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN ANTONIO MLL C26	FADER 154 B° MATHEU	BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067
NUMERO DE ANALISIS		13419	12317	12318	12319
FECHA DE EXTRACCION		30/12/2016	01/12/2016	01/12/2016	01/12/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.8	0.8	0.1
pH	unidad de pH	7.2	7.7	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	0.80	0.94	1.16
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.79	0.83	0.97
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	910	910	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
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°13419 fue corregida obteniéndose un valor de 0,72 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		MAIPÚ 2450	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	B° I DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES
NUMERO DE ANALISIS		12415	12487	12618	12740
FECHA DE EXTRACCION		05/12/2016	06/12/2016	12/12/2016	14/12/2016
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.7	0.8	1.3	1.5
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.0	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.40	0.68	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.31	0.34	0.53	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2260	1990	860	850
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	17.9	16.0	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	306	308	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	0.010	<0.010	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	0.05	0.07	-----	-----
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 9-LAS HERAS	Pto. 14-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 30 DE OCTUBRE M10 C4	GARIBALDI 395	B° COLOMBIA I M F C I	B° EVA PERÓN MA CI, Dr. MORENO 4285
NUMERO DE ANALISIS		12796	12797	12911	12943
FECHA DE EXTRACCION		15/12/2016	15/12/2016	19/12/2016	20/12/2016
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	5.7	0.9	0.7	0.9
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.99	0.74	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.72	0.85	0.64	0.59
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	840	730	830
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	Pto. 7-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° INFANTA M35 C26 MANUEL LAINEZ	B° UJEMVI I M4 C10	B° DORREGO MG C4	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21
NUMERO DE ANALISIS		12944	13013	13019	13081
FECHA DE EXTRACCION		20/12/2016	21/12/2016	21/12/2016	22/12/2016
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.8	0.3	1.0
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.80	0.98	0.22	0.71
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.78	0.91	0.18	0.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	820	1790	800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	13.7	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	242	----
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	<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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° MUNICIPAL M1 C29	FADER 154 B° MATHEU	BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067
NUMERO DE ANALISIS		13172	13240	13241	13242
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2016	27/12/2016	27/12/2016	27/12/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.0	0.8	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	0.70	1.05	1.25
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.85	0.75	1.09	1.14
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	800	800	800	800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		MAIPÚ 2450	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° DORREGO MG C4	UGARTE 627
NUMERO DE ANALISIS		13312	13366	13410	12414
FECHA DE EXTRACCION		28/12/2016	29/12/2016	30/12/2016	05/12/2016
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.3	1.4
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.39	0.50	0.91
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.30	0.34	0.45	0.75
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2280	1960	1850	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	18.1	16.3	14.2	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	315	247	267	----
ARSÉNICO	mg/l	0.011	<0.010	<0.010	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.04	<0.01	<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 DICIEMBRE 2016 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. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 78-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	B° LOS ALERCES I M12 C19	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740	B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063
NUMERO DE ANALISIS		12623	12745	12801	12950
FECHA DE EXTRACCION		12/12/2016	14/12/2016	15/12/2016	20/12/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.2	0.4	1.1	0.9
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.24	0.86	0.83	1.26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.07	0.75	0.81	1.12
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	430	900	880	610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	----	----	0.8
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	<0.001
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	----	----	0.2
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°12623 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ	MAIPÚ
IDENTIFICACION		Pto. 82-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 72-MAIPÚ	Pto. 85-MAIPÚ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CASTAÑOS MF C9	UGARTE 627	RODRIGUEZ PEÑA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	MAZA Y CIVIT
NUMERO DE ANALISIS		13086	13311	12486	12689
FECHA DE EXTRACCION		22/12/2016	28/12/2016	06/12/2016	13/12/2016
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.1	0.4	25.0
pH	unidad de pH	8.0	7.7	7.7	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.82	1.18	0.74	0.44
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.63	0.98	0.66	0.31
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	380	860	910	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.4	----	----	----
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 DICIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		MAIPÚ	----	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 72-MAIPÚ	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		RODRIGUEZ, PEÑA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		13365	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		29/12/2016	----	----	----
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	----	----	----
pH	unidad de pH	7.7	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.82	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.81	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	----	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	----	----	----

