

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 20-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL DÍAZ 50 4° SECC.	B° LA FAVORITA ACCESO Nº 1 CENTRO DE SALUD	RIOJA 114	CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO
NUMERO DE ANALISIS		8891	8892	8893	8897
FECHA DE EXTRACCION		01/09/2016	01/09/2016	01/09/2016	01/09/2016
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	1.8	0.5
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	1.10	1.02	0.80
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.75	1.06	1.05	0.40
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	800	870	920
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 22-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		ESPAÑA 2456	B° SAN MARTÍN MG C22	MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN	PASO DE LOS ANDES 1163
NUMERO DE ANALISIS		8945	8974	9223	9267
FECHA DE EXTRACCION		02/09/2016	05/09/2016	09/09/2016	12/09/2016
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.2	2.2	1.8
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.03	0.78	1.09	0.78
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.00	0.74	0.92	0.78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	890	900	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	<1	----	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°9223 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 19-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 48-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931	ESPAÑA 2456	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	GRANADEROS 40 5ª SECCION
NUMERO DE ANALISIS		9335	9391	9392	9393
FECHA DE EXTRACCION		13/09/2016	14/09/2016	14/09/2016	14/09/2016
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.8	1.2	1.4
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.82	0.98	1.09	0.83
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.41	0.92	0.33
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	930	840	930
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 32-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVSE LEBHENSON 1435	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	SARGENTO CABRAL 526 5ª SEC.	MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN
NUMERO DE ANALISIS		9458	9553	9604	9658
FECHA DE EXTRACCION		15/09/2016	19/09/2016	20/09/2016	21/09/2016
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.5	1.0	0.7
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.89	0.65	1.17
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.67	0.81	0.46	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	930	920	930	920
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 20-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL DÍAZ 50 4° SECC.	B° LA FAVORITA ACCESO Nº 1 CENTRO DE SALUD	RIOJA 114	CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO
NUMERO DE ANALISIS		9724	9725	9726	9730
FECHA DE EXTRACCION		22/09/2016	22/09/2016	22/09/2016	22/09/2016
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.6	2.5	0.6
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.9	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.98	0.94	0.81
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.74	0.92	0.89	0.84
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	810	870	910
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N°9726 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 23-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD	Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN MARTÍN MG C22	B° SAN MARTÍN MG C22	B° LOS GLACIARES PERÓN 797	LORIA 38
NUMERO DE ANALISIS		9785	9844	8894	8895
FECHA DE EXTRACCION		23/09/2016	26/09/2016	01/09/2016	01/09/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.8	0.6	0.4
pH	unidad de pH	8.0	7.8	8.0	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.73	0.73	1.04	1.45
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.60	0.67	1.10	1.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	920	860	530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	1.3
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 98-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUDICIAL CANDELARIA 927	B° JUDICIAL CANDELARIA 927	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185
NUMERO DE ANALISIS		8940	8976	8977	8979
FECHA DE EXTRACCION		02/09/2016	05/09/2016	05/09/2016	05/09/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.8	0.3	0.4
pH	unidad de pH	8.0	8.1	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.38	1.11	0.94	0.91
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.19	1.02	0.95	0.92
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	790	770	950	950
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 SETIEMBRE 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. 69-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		HERNANDARIAS 553	B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 536	B° TRAPICHE CHUBUT 1931
NUMERO DE ANALISIS		9057	9097	9165	9269
FECHA DE EXTRACCION		06/09/2016	07/09/2016	08/09/2016	12/09/2016
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.9	1.3	0.9
pH	unidad de pH	8.2	8.0	8.0	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.34	1.06	0.87	1.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.49	1.07	0.93	0.87
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	860	890	960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	----	----	----
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 SETIEMBRE 2016 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. 49-GODOY CRUZ	Pto. 64-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARQUE HUMAITÁ 1577	CAYETANO SILVA 1468 B° C.E.COMERCIO	B° SUPE HUARPES 3237	LAVALLE 783
NUMERO DE ANALISIS		9394	9459	9501	9556
FECHA DE EXTRACCION		14/09/2016	15/09/2016	16/09/2016	19/09/2016
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.8	1.0	0.5
pH	unidad de pH	8.1	8.0	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.59	1.11	1.06	1.14
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.51	0.98	0.96	1.11
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	840	900	950
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	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	<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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 73-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	COMISARÍA CABO CUELLO, LAGUNA DE LA ESQUINA B° FUSH	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	PASAJE VITAL 405
NUMERO DE ANALISIS		9557	9606	9659	9660
FECHA DE EXTRACCION		19/09/2016	20/09/2016	21/09/2016	21/09/2016
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	1.2	0.9
pH	unidad de pH	8.1	7.9	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.54	0.54	1.13	1.11
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.58	0.57	1.15	1.09
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	950	790	940
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	<0.01	----	----	----
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Nancuñan	B° LOS GLACIARES PERÓN 797	LORIA 38	B° PARQUE HUMAITÁ 1577
NUMERO DE ANALISIS		9661	9727	9728	9795
FECHA DE EXTRACCION		21/09/2016	22/09/2016	22/09/2016	23/09/2016
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.6	0.9	0.3
pH	unidad de pH	8.2	7.9	8.2	8.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.55	1.04	1.55	1.56
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.57	0.96	1.54	1.58
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	950	520	520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	----	1.3	1.3
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	<0.2	----	<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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 98-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUDICIAL CANDELARIA 927	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185	HERNANDARIAS 553
NUMERO DE ANALISIS		9846	9847	9849	9905
FECHA DE EXTRACCION		26/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	27/09/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.0	0.8	0.9
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.04	0.89	0.87	1.48
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.02	0.85	0.80	1.40
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	960	960	560
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	1.3
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 91-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 536	PASAJE VITAL 405	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO
NUMERO DE ANALISIS		9951	10012	10084	8951
FECHA DE EXTRACCION		28/09/2016	29/09/2016	30/09/2016	02/09/2016
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.5	0.9	0.5
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.8	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.24	1.08	0.94	1.08
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.20	0.99	0.90	1.04
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	850	960	1810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	43.3
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	----	----
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 SETIEMBRE 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 MTC/ UNA CUADRA AL SUR DEL CAMPING LUZ Y FUERZA	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355	LORENZO BARCALA 1628
NUMERO DE ANALISIS		8973	8975	8978	9054
FECHA DE EXTRACCION		05/09/2016	05/09/2016	05/09/2016	06/09/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.9	1.0	0.9
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.2	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.38	0.85	0.91
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.94	0.39	0.87	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	1160	1350	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	0.6	32.2	15.0	----
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 SETIEMBRE 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	ALPATALACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250
NUMERO DE ANALISIS		9055	9056	9096	9098
FECHA DE EXTRACCION		06/09/2016	06/09/2016	07/09/2016	07/09/2016
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.2	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.7	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.74	0.95	0.87
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.65	0.79	0.87	0.85
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	1660	1080	1300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	17.4	----	11.0
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 SETIEMBRE 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		9099	9102	9162	9163
FECHA DE EXTRACCION		07/09/2016	07/09/2016	08/09/2016	08/09/2016
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	0.2	0.9
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.4	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.43	0.56	1.30	0.85
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.50	0.48	1.40	0.86
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1130	1870	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	14.9	17.6	43.8	----
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI II MA C17 BALAGUER 1712	A. CALLE 911	B° LAPALAYA CICCUI 1152	B° SAN ANTONIO MLL C26
NUMERO DE ANALISIS		9164	9166	9228	9236
FECHA DE EXTRACCION		08/09/2016	08/09/2016	09/09/2016	09/09/2016
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.3	0.9	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.4	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	0.75	0.47	0.03
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.80	0.72	0.48	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1200	1470	1090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	7.8	10.1	18.6	11.4
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	----	----
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°9236 fue corregida obteniéndose un valor de 0,98 mg/l

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT SETIEMBRE 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		9266	9268	9271	9272
FECHA DE EXTRACCION		12/09/2016	12/09/2016	12/09/2016	12/09/2016
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	1.3	0.2
pH	unidad de pH	7.2	7.4	7.9	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	0.85	0.70	0.78
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.43	0.92	0.74	0.82
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1330	910	1100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	33.6	12.3	----	11.3
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 96-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ACHUPALLAS 2600	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° COOP. BUENA NUEVA ROPOLO 6450
NUMERO DE ANALISIS		9273	9396	9397	9461
FECHA DE EXTRACCION		12/09/2016	14/09/2016	14/09/2016	15/09/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.3	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.3	7.1	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.00	0.99	1.01
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.00	0.67	0.95
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	1420	1750	1730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.2	46.7	44.8	35.5
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	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

La deficiencia de cloro en la muestra N°9396 fue corregida obteniéndose un valor de 0,80 mg/l

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	INDEPENDENCIA 131	VENTURA ARAUJO 4321	ADOLFO CALLE 1135
NUMERO DE ANALISIS		9497	9506	9552	9554
FECHA DE EXTRACCION		16/09/2016	16/09/2016	19/09/2016	19/09/2016
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	0.1	0.5
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.1	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.70	1.15	0.86
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.72	0.69	1.30	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1060	1130	1850	880
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	43.8	----
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

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 38-GUAYMALLÉN	Pto. 100-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	SAN LORENZO 1152	ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES
NUMERO DE ANALISIS		9555	9603	9608	9657
FECHA DE EXTRACCION		19/09/2016	20/09/2016	20/09/2016	21/09/2016
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.8	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.5	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.84	1.39	0.23
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.74	0.76	1.30	0.26
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	900	1410	930
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	43.8	----
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LAPALAYA CICCUI 1152	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° DOS COSTAS MFC / UNA CUADRA AL SUR DEL CAMPING LUZ Y FUERZA
NUMERO DE ANALISIS		9663	9789	9843	9845
FECHA DE EXTRACCION		21/09/2016	23/09/2016	26/09/2016	26/09/2016
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	0.5	0.5
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.8	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.10	0.78	0.51	0.40
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.02	0.63	0.27	0.26
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1420	1340	920	1200
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	13.7	15.2	1.6	40.3
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

La deficiencia de cloro en la muestra N°9663 fue corregida obteniéndose un valor de 1,20 mg/l

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355	LORENZO BARCALA 1628	25 DE MAYO 2097	B° 9 DE JULIO ME C24
NUMERO DE ANALISIS		9848	9902	9903	9904
FECHA DE EXTRACCION		26/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.1	7.8	7.5	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.87	0.63	0.49
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.49	0.90	0.61	0.41
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	910	990	1640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.2	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	INDEPENDENCIA 131
NUMERO DE ANALISIS		9950	9952	9953	9956
FECHA DE EXTRACCION		28/09/2016	28/09/2016	28/09/2016	28/09/2016
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.4	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.5	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.71	0.60	0.64
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.42	0.69	0.45	0.58
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1040	1270	1140	1140
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	9.0	15.8	16.0
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 18-GUAYMALLÉN	Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	PEDRO MOLINA 2062	B° UJEMVI II MA C17 BALAGUER 1712	A. CALLE 911
NUMERO DE ANALISIS		10009	10010	10011	10013
FECHA DE EXTRACCION		29/09/2016	29/09/2016	29/09/2016	29/09/2016
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.9	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.5	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.34	0.92	0.67	0.67
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.75	0.65	0.53
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	910	1090	1210
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	45
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 7-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	ACHUPALLAS 2600	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° MUNICIPAL M1 C29
NUMERO DE ANALISIS		10094	10096	8890	8936
FECHA DE EXTRACCION		30/09/2016	30/09/2016	01/09/2016	02/09/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.2	0.6	0.7
pH	unidad de pH	7.8	7.0	7.9	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.18	0.71	1.01
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.51	0.08	0.76	0.99
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	1490	910	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	13.3	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	<1	----
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 SETIEMBRE 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		8972	9051	9052	9053
FECHA DE EXTRACCION		05/09/2016	06/09/2016	06/09/2016	06/09/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.0	0.9	0.9
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.72	0.89	1.08
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.83	0.58	0.91	1.02
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	910	900	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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 SETIEMBRE 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. 8-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		MAIPÚ 2450	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	FRAY LUIS BELTRÁN 2874
NUMERO DE ANALISIS		9101	9168	9229	9265
FECHA DE EXTRACCION		07/09/2016	08/09/2016	09/09/2016	12/09/2016
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.8	0.6	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.40	0.63	0.47
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.56	0.42	1.65	0.46
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2300	1830	1380	930
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	13.6	6.9	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	304	253	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.15	0.02	----	----
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° I DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES	B° COLOMBIA I M F C I	B° COLOMBIA I M F C I	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285
NUMERO DE ANALISIS		9390	9493	9551	9600
FECHA DE EXTRACCION		14/09/2016	16/09/2016	19/09/2016	20/09/2016
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	1.9	0.6	0.6
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.9	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.58	0.68	0.68
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.59	0.56	0.64	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	930	930	920	920
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 SETIEMBRE 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		9601	9656	9662	9723
FECHA DE EXTRACCION		20/09/2016	21/09/2016	21/09/2016	22/09/2016
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.1	0.4	0.7
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.93	0.46	0.54
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.80	0.93	0.43	0.55
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	920	1630	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	10.0	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	197	----
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 1 DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES	B° MUNICIPAL M1 C29	FADER 154 B° MATHEU	BALCARCE 1180
NUMERO DE ANALISIS		9791	9842	9899	9900
FECHA DE EXTRACCION		23/09/2016	26/09/2016	27/09/2016	27/09/2016
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.8	0.6	0.6
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.80	0.60	0.88
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.50	0.70	0.48	0.84
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	910	910	920
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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 16-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067	MAIPÚ 2450	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° UJEMVI I M4 C10
NUMERO DE ANALISIS		9901	9955	10015	10080
FECHA DE EXTRACCION		27/09/2016	28/09/2016	29/09/2016	30/09/2016
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.6	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.01	0.46	0.41	0.93
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.02	0.29	0.31	0.86
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	2300	1850	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	18.6	14.4	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	314	274	----
ARSÉNICO	mg/l	----	0.011	<0.010	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.02	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	5	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 82-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CASTAÑOS MF C9	UGARTE 627	PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO
NUMERO DE ANALISIS		8896	9100	9234	9270
FECHA DE EXTRACCION		01/09/2016	07/09/2016	09/09/2016	12/09/2016
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.8	0.9	0.4
pH	unidad de pH	8.2	7.9	8.2	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	0.94	1.22	1.13
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.37	0.98	1.16	1.17
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	950	530	530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.4	----	1.2	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	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	----	<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 SETIEMBRE 2016 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ALERCES I M12 C19	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740	B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063	B° LOS CASTAÑOS MF C9
NUMERO DE ANALISIS		9395	9460	9607	9729
FECHA DE EXTRACCION		14/09/2016	15/09/2016	20/09/2016	22/09/2016
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.1	1.0	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.9	8.0	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.95	0.79	0.99	1.05
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.56	0.75	0.99	1.05
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	960	780	520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	1.3
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	----	----	<0.2	<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 SETIEMBRE 2016 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		9954	9167	9341	10014
FECHA DE EXTRACCION		28/09/2016	08/09/2016	13/09/2016	29/09/2016
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.4	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.8	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.40	0.82	0.88	0.91
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.40	0.89	0.56	0.83
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	960	950	960
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

