

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 35-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN	CORONEL DÍAZ 50 4ª SECC.	B° LA FAVORITA ACCESO N° 1 CENTRO DE SALUD	RIOJA 114
NUMERO DE ANALISIS		1099	1174	1175	1176
FECHA DE EXTRACCION		01/02/2017	02/02/2017	02/02/2017	02/02/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.2	2.0	4.1	4.3
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.35	1.08	1.40	1.39
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.28	1.00	1.43	1.36
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	740	680	690
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 93-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	ESPAÑA 2456	B° SAN MARTÍN MG C22	PASO DE LOS ANDES 1163
NUMERO DE ANALISIS		1180	1243	1284	1566
FECHA DE EXTRACCION		02/02/2017	03/02/2017	06/02/2017	13/02/2017
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.0	0.4	1.2
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.4	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.99	1.09	0.89
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.39	0.88	0.98	0.73
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	730	720	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 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		1621	1664	1665	1666
FECHA DE EXTRACCION		14/02/2017	15/02/2017	15/02/2017	15/02/2017
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	0.8	0.9
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.8	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.97	1.01	1.14	0.96
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.89	0.98	1.06	0.81
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	720	660	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 32-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVSE LEBHENSON 1435	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	SARGENTO CABRAL ESQ. HUARPES (CASILLA) 5° SEC.
NUMERO DE ANALISIS		1726	1782	1833	1892
FECHA DE EXTRACCION		16/02/2017	17/02/2017	20/02/2017	21/02/2017
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.9	1.3	0.8
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	1.02	0.90	0.77
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.91	0.87	0.91	0.68
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	720	730	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 35-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN	CORONEL DÍAZ 50 4ª SECC.	B° LA FAVORITA ACCESO N° 1 CENTRO DE SALUD	RIOJA 114
NUMERO DE ANALISIS		1943	2005	2006	2007
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2017	23/02/2017	23/02/2017	23/02/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.7	1.2	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.7	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.99	0.86	1.23	0.96
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.85	0.86	1.14	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	730	660	700
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 93-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 52-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	B° SAN MARTÍN MG C22	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA
NUMERO DE ANALISIS		2011	2037	2045	1100
FECHA DE EXTRACCION		23/02/2017	24/02/2017	24/02/2017	01/02/2017
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.7	0.8	1.9
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.6	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.96	1.31	1.75
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.74	0.91	1.24	1.23
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	730	680	690
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		PASAJE VITAL 405	B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	B° LOS GLACIARES PERÓN 797	LORIA 38
NUMERO DE ANALISIS		1101	1102	1177	1178
FECHA DE EXTRACCION		01/02/2017	01/02/2017	02/02/2017	02/02/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	0.6	2.4	0.5
pH	unidad de pH	7.2	7.6	7.4	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.18	1.92	0.94	2.02
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.99	1.93	0.88	2.12
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	740	550	750	560
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.6	----	1.6
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 FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 98-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° JUDICIAL CANDELARIA 927	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185
NUMERO DE ANALISIS		1239	1286	1287	1289
FECHA DE EXTRACCION		03/02/2017	06/02/2017	06/02/2017	06/02/2017
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	1.1	1.0	1.0
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	1.55	1.30	1.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.81	1.43	1.18	1.15
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	680	740	740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 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		1354	1422	1465	1531
FECHA DE EXTRACCION		07/02/2017	08/02/2017	09/02/2017	10/02/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	1.7	1.0	1.8
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.80	1.18	1.28	1.16
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.80	1.18	1.28	0.75
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	600	710	690	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.6	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 69-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 51-GODOY CRUZ	Pto. 64-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° TRAPICHE CHUBUT 1931	B° PARQUE HUMAITÁ 1577	CAYETANO SILVA 1468 B° C.E.COMERCIO	LAVALLE 783
NUMERO DE ANALISIS		1568	1667	1727	1836
FECHA DE EXTRACCION		13/02/2017	15/02/2017	16/02/2017	20/02/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	0.9	0.7	1.0
pH	unidad de pH	7.4	8.1	7.9	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.05	1.68	1.04	1.17
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.82	1.57	0.93	1.12
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	510	650	730
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	----	0.02	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	0.3	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 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		1837	1894	1944	1945
FECHA DE EXTRACCION		20/02/2017	21/02/2017	22/02/2017	22/02/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.6	1.4	0.8
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.85	0.81	1.35	0.95
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.58	0.65	1.34	0.80
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	750	660	750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	----	----	----
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 FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 21-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	B° LOS GLACIARES PERÓN 797	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447
NUMERO DE ANALISIS		1946	2008	1235	1283
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2017	23/02/2017	03/02/2017	06/02/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.1	1.6	6.8
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.90	1.00	1.04	1.16
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.79	0.99	0.90	1.03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	750	730	720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	1.6	1.6
FLUOR (F-)	mg/l	1.6	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 1283 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° DOS COSTAS MFCO UNA CUADRA AL SUR DEL CAMPING LUZ Y FUERZA	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	INDEPENDENCIA 131
NUMERO DE ANALISIS		1285	1288	1424	1427
FECHA DE EXTRACCION		06/02/2017	06/02/2017	08/02/2017	08/02/2017
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.6	0.1	0.3	0.6
pH	unidad de pH	6.9	6.9	7.3	7.3
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.54	0.60	0.62
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.38	0.65	0.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	1190	1120	1130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	32.1	12.3	15.9	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	<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° 1285 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 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 ME C1 BALAGUER 1712	A. CALLE 911
NUMERO DE ANALISIS		1462	1463	1464	1466
FECHA DE EXTRACCION		09/02/2017	09/02/2017	09/02/2017	09/02/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.8	0.7	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.5	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.97	0.62	0.57
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.65	0.97	0.66	0.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1110	730	990	1210
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	25.2	----	----	----
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 FEBRERO 2017 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		1565	1567	1570	1571
FECHA DE EXTRACCION		13/02/2017	13/02/2017	13/02/2017	13/02/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	0.1	0.7	0.1
pH	unidad de pH	6.9	7.0	7.5	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.47	0.58	0.03
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.21	0.36	0.28	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1040	1310	760	1080
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	29.0	11.8	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	30
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°1571 fue corregida obteniéndose un valor de 0,92 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 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		1572	1669	1670	1729
FECHA DE EXTRACCION		13/02/2017	15/02/2017	15/02/2017	16/02/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	6.7	7.7	7.2	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.70	0.85	0.41
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.29	0.61	0.86	0.34
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1430	750	1750	1710
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.3	3.7	42.5	34.7
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	ALPATAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250	INDEPENDENCIA 131
NUMERO DE ANALISIS		1784	1787	1789	1793
FECHA DE EXTRACCION		17/02/2017	17/02/2017	17/02/2017	17/02/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.6	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.2	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.55	0.62	0.05
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.32	0.53	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	930	1300	1120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	15.4
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°1793 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 26-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		VENTURA ARAUJO 4321	ADOLFO CALLE 1149	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	BENJAMÍN MATIENZO 1711
NUMERO DE ANALISIS		1832	1834	1835	1890
FECHA DE EXTRACCION		20/02/2017	20/02/2017	20/02/2017	21/02/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.8	0.3	1.1
pH	unidad de pH	7.0	7.7	7.4	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	0.74	0.52	1.05
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.73	0.63	0.42	0.88
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1730	730	1070	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	44.8	----	----	0.5
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 FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 38-GUAYMALLÉN	Pto. 58-GUAYMALLÉN	Pto. 100-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		SAN LORENZO 1152	B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731	ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES
NUMERO DE ANALISIS		1891	1893	1896	1942
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2017	21/02/2017	21/02/2017	22/02/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	1.3	2.0	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.65	0.56	0.50	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.54	0.49	0.43	0.44
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	770	730	770	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	4.6	----
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 FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 16-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° LAPALAYA Bachiuchi 7647	B° SAN ANTONIO MLL C26	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° UJEMVII M4 C10
NUMERO DE ANALISIS		1948	1956	2050	1097
FECHA DE EXTRACCION		22/02/2017	22/02/2017	24/02/2017	01/02/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.1	0.1	8.8
pH	unidad de pH	7.0	7.3	7.0	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.99	0.07	0.75	1.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.79	0.00	0.68	1.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1510	1080	1700	740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	45.5	----
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

La deficiencia de cloro en la muestra N°1956 fue corregida obteniéndose un valor de 0,92 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 7-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° MUNICIPAL M1 C29	FADER 154 B° MATHEU	BALCARCE 1180
NUMERO DE ANALISIS		1173	1282	1348	1349
FECHA DE EXTRACCION		02/02/2017	06/02/2017	07/02/2017	07/02/2017
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	0.7	0.9	0.8
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.7	7.6
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	1.15	0.79	0.76
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.74	0.93	0.72	0.88
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	740	720	730	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° UJEMVI I M4 C10	FRAY LUIS BELTRÁN 2874
NUMERO DE ANALISIS		1350	1468	1527	1535
FECHA DE EXTRACCION		07/02/2017	09/02/2017	10/02/2017	10/02/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.3	4.6	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.6	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.12	0.35	0.90	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.17	0.30	0.94	0.61
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	2020	730	1320
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	16.0	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	311	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	<0.010	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 14-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FRAY LUIS BELTRÁN 2874	B° 1 DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES	GARIBALDI 395	B° COLOMBIA I MFC I
NUMERO DE ANALISIS		1564	1663	1724	1831
FECHA DE EXTRACCION		13/02/2017	15/02/2017	16/02/2017	20/02/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	5.7	1.0	3.0
pH	unidad de pH	7.2	7.7	7.7	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.78	1.10	0.76
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.64	0.70	1.00	0.73
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	720	720	730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° INFANTA M35 C26 MANUEL LAINEZ	B° UJEMVII M4 C10	B° DORREGO MG C4
NUMERO DE ANALISIS		1888	1889	1941	1947
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2017	21/02/2017	22/02/2017	22/02/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.8	1.6	0.7
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.86	1.01	0.43
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.70	0.88	0.32
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	720	730	1780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	14.3
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	266
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 FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° MUNICIPAL M1 C29	B° LOS CASTAÑOS MF C9	B° LOS ALERCES I M12 C19	UGARTE 627
NUMERO DE ANALISIS		2035	1179	1247	1425
FECHA DE EXTRACCION		24/02/2017	02/02/2017	03/02/2017	08/02/2017
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.0	0.6	1.4
pH	unidad de pH	7.4	7.8	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.00	1.83	0.94	0.99
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.96	1.81	0.57	0.97
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	570	750	740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.6	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	0.001	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	<0.2	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	<1	----	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT FEBRERO 2017 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. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	B° LOS ALERCES I M12 C19	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740
NUMERO DE ANALISIS		1540	1569	1668	1728
FECHA DE EXTRACCION		10/02/2017	13/02/2017	15/02/2017	16/02/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.3	0.5	2.0
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.90	1.27	0.93	0.97
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.77	1.16	0.84	0.95
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	570	540	740	750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.7	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	0.03	----	----
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 FEBRERO 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ	MAIPÚ	----
IDENTIFICACION		Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 72-MAIPÚ	Pto. 85-MAIPÚ	----
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063	RODRIGUEZ PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	MAZA Y CIVIT	----
NUMERO DE ANALISIS		1895	1467	1627	----
FECHA DE EXTRACCION		21/02/2017	09/02/2017	14/02/2017	----
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.4	0.9	----
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.87	0.82	0.79	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.84	0.83	0.75	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	740	750	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	0.3	----	----	----
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	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----









