

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 19-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931	CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	ESPAÑA 2456	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY
NUMERO DE ANALISIS		10211	10218	10276	10277
FECHA DE EXTRACCION		02/10/2017	02/10/2017	03/10/2017	03/10/2017
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.0	0.9	0.9
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.95	0.87	0.99
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.78	0.59	0.74	0.84
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	960	980	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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 32-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVSE LEBHENSON 1435	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	SARGENTO CABRAL 516 5° SEC.	CORONEL DÍAZ 50 4° SECC.
NUMERO DE ANALISIS		10332	10402	10510	10565
FECHA DE EXTRACCION		04/10/2017	05/10/2017	09/10/2017	10/10/2017
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	1.8	1.0	0.8
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.84	0.61	0.90
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.74	0.65	0.54	0.84
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	1000	990	990
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 35-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD	Pto. 48-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN	RIOJA 114	B° SAN MARTÍN MG C22	GRANADEROS 21 5ª SECCION
NUMERO DE ANALISIS		10566	10567	10607	10666
FECHA DE EXTRACCION		10/10/2017	10/10/2017	11/10/2017	12/10/2017
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.4	1.0	0.7	1.4
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.6	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.04	1.22	0.82	0.80
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.92	1.15	0.75	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	840	1000	990
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 33-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		PASO DE LOS ANDES 1163	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931
NUMERO DE ANALISIS		10846	10967	11004	11067
FECHA DE EXTRACCION		18/10/2017	20/10/2017	23/10/2017	24/10/2017
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.9	0.9	1.1
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	1.10	1.01	0.71
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.76	0.97	0.68	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1020	910	970	1040
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 93-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 32-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	ESPAÑA 2456	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	B° COVSE LEBHENSON 1435
NUMERO DE ANALISIS		11074	11130	11131	11195
FECHA DE EXTRACCION		24/10/2017	25/10/2017	25/10/2017	26/10/2017
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.2	1.3	1.0
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.90	1.04	0.71
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.78	0.85	0.97	0.45
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	980	900	990
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 33-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD	Pto. 52-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		PASO DE LOS ANDES 1163	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	SARGENTO CABRAL 516 5ª SEC.	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA
NUMERO DE ANALISIS		11263	11313	11375	10213
FECHA DE EXTRACCION		27/10/2017	30/10/2017	31/10/2017	02/10/2017
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	1.1	1.0	0.9
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.73	0.74	0.58	1.10
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.53	0.68	0.36	1.03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	1000	1000	950
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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 OCTUBRE 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 1922	B° PARQUE HUMAITÁ 1577	CAYETANO SILVA 1468 B° C.E.COMERCIO	LAVALLE 783
NUMERO DE ANALISIS		10278	10279	10333	10405
FECHA DE EXTRACCION		03/10/2017	03/10/2017	04/10/2017	05/10/2017
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.1	0.8	1.4
pH	unidad de pH	7.9	8.3	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.20	1.89	1.98	1.01
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.00	1.75	1.03	0.94
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	530	930	980
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	----	<0.01	----	----
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 OCTUBRE 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. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH	B° LOS GLACIARES PERÓN 797	MANSILLA 1935
NUMERO DE ANALISIS		10406	10512	10568	10569
FECHA DE EXTRACCION		05/10/2017	09/10/2017	10/10/2017	10/10/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.4	1.0	0.8
pH	unidad de pH	8.4	7.7	7.9	8.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.71	1.00	1.04	1.48
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.63	0.94	0.95	1.25
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	550	1000	980	550
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	----	----	1.2
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	B° JUDICIAL CANDELARIA 927	PASAJE VITAL 405	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7
NUMERO DE ANALISIS		10610	10667	10668	10669
FECHA DE EXTRACCION		11/10/2017	12/10/2017	12/10/2017	12/10/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.0	1.0	1.4
pH	unidad de pH	8.2	7.9	8.1	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.48	1.41	1.32	0.95
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.40	0.94	1.10	0.76
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	930	770	1010
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	<0.01	----	----	----
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 98-GODOY CRUZ	Pto. 51-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185	CAYETANO SILVA 1468 B° C.E.COMERCIO	HERNANDARIAS 553	B° SUPE HUARPES 3237
NUMERO DE ANALISIS		10671	10715	10783	10848
FECHA DE EXTRACCION		12/10/2017	13/10/2017	17/10/2017	18/10/2017
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	1.7	4.7	1.3
pH	unidad de pH	7.7	7.9	8.2	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	1.05	1.48	1.07
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.93	1.43	1.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	990	550	980
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	----	----	0.04	----
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

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 536	B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	B° TRAPICHE CHUBUT 1922
NUMERO DE ANALISIS		10896	10959	11069	11132
FECHA DE EXTRACCION		19/10/2017	20/10/2017	24/10/2017	25/10/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.6	1.3	1.2
pH	unidad de pH	7.8	8.4	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.14	1.21	1.16	0.88
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.05	1.19	1.16	0.77
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	530	960	1000
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	----	----	----	----
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 51-GODOY CRUZ	Pto. 64-GODOY CRUZ	Pto. 64-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARQUE HUMAITÁ 1577	CAYETANO SILVA 1468 B° C.E.COMERCIO	LAVALLE 783	LAVALLE 783
NUMERO DE ANALISIS		11133	11196	11259	11316
FECHA DE EXTRACCION		25/10/2017	26/10/2017	27/10/2017	30/10/2017
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.7	1.2	0.9
pH	unidad de pH	8.2	7.8	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.63	0.90	0.48	1.21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.76	0.70	0.17	1.12
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	980	1010	990
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
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 73-GODOY CRUZ	Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH	HIGUERITAS 2337	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA
NUMERO DE ANALISIS		11317	11377	10212	10214
FECHA DE EXTRACCION		30/10/2017	31/10/2017	02/10/2017	02/10/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.9	0.7	0.3
pH	unidad de pH	8.2	7.9	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.67	0.98	0.83	0.64
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.52	0.85	0.57	0.58
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	520	1010	1340	1150
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	9.8	15.0
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 OCTUBRE 2017 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		10215	10216	10281	10282
FECHA DE EXTRACCION		02/10/2017	02/10/2017	03/10/2017	03/10/2017
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.4	1.2	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.3	8.0	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.74	0.53	0.64
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.77	0.61	0.42	0.57
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	1290	980	1900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	12.6	3.4	44.2
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 24-GUAYMALLÉN	Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOP. BERMEJO MI C20	CALLE ROSARIO GRIFO SHOPPING	ACHUPALLAS 2600	VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1
NUMERO DE ANALISIS		10331	10335	10336	10401
FECHA DE EXTRACCION		04/10/2017	04/10/2017	04/10/2017	05/10/2017
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.8	2.8	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.51	0.55	0.54	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.63	0.44	0.35	0.56
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1110	980	980	1900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.2	----	4.3	43.4
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 10336 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 100-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ADOLFO CALLE 1149	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	INDEPENDENCIA 131	ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN
NUMERO DE ANALISIS		10403	10404	10407	10462
FECHA DE EXTRACCION		05/10/2017	05/10/2017	05/10/2017	06/10/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	0.5	0.1	2.4
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.7	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.57	0.54	0.63	0.52
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	0.49	0.57	0.42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	1210	1140	980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	17.4	15.3	3.7
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	----
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° 10462 fue corregida realizando lavado de red distribuidora



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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 26-GUAYMALLÉN	Pto. 38-GUAYMALLÉN	Pto. 58-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712	BENJAMÍN MATIENZO 1651	SAN LORENZO 1152	B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731
NUMERO DE ANALISIS		10466	10508	10509	10511
FECHA DE EXTRACCION		06/10/2017	09/10/2017	09/10/2017	09/10/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.4	1.1	1.1
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.57	0.60	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.60	0.69	0.44	0.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1180	960	980	950
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 100-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	B° NUEVA ESPERANZA MC C13	B° LAPALAYA Bachiochi 7647
NUMERO DE ANALISIS		10514	10608	10609	10612
FECHA DE EXTRACCION		09/10/2017	11/10/2017	11/10/2017	11/10/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.2	0.8	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.4	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.74	0.31	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	0.60	0.30	0.52
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	960	1140	1590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	34.6	26.7
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	15	<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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355	B° 9 DE JULIO MA C5
NUMERO DE ANALISIS		10613	10665	10670	10707
FECHA DE EXTRACCION		11/10/2017	12/10/2017	12/10/2017	13/10/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.3	0.3	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.2	7.5	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	0.40	1.13	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.50	0.36	0.52	0.21
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	2220	1330	1660
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	29.6	12.6	17.9
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	----
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 96-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		LORENZO BARCALA 1628	25 DE MAYO 2191 - LAVADERO	B° 9 DE JULIO MA C5	B° COOP. BUENA NUEVA ROPOLO 6450
NUMERO DE ANALISIS		10780	10781	10782	10784
FECHA DE EXTRACCION		17/10/2017	17/10/2017	17/10/2017	17/10/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.8	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.4	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.53	0.34	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.77	0.26	0.02	0.52
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	1000	1650	1730
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	18.4	35.2
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN ANTONIO MLL C26	ALPATAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA
NUMERO DE ANALISIS		10785	10847	10849	10850
FECHA DE EXTRACCION		17/10/2017	18/10/2017	18/10/2017	18/10/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.6	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.55	0.34	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.51	0.53	0.56	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1090	1370	1170
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	13.5	-----	12.1	17.0
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 OCTUBRE 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 9211
NUMERO DE ANALISIS		10893	10894	10895	10897
FECHA DE EXTRACCION		19/10/2017	19/10/2017	19/10/2017	19/10/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.0	0.6	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.58	0.23	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.67	0.88	0.47	0.66
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	970	1160	1300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	29.3	----	----	----
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LAPALAYA Bachiochi 7647	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19	B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510	B° COCUCCI HUMAHUACA 7774
NUMERO DE ANALISIS		10961	11002	11003	11005
FECHA DE EXTRACCION		20/10/2017	23/10/2017	23/10/2017	23/10/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.5	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.42	0.94	0.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.33	0.20	0.77	0.33
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1540	1180	1110	1270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	25.4	43.2	13.2	12.6
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
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		HIGUERITAS 2337	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES	B° ALDEA TORRE BLANCA
NUMERO DE ANALISIS		11068	11070	11071	11072
FECHA DE EXTRACCION		24/10/2017	24/10/2017	24/10/2017	24/10/2017
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.0	1.1	0.8
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.28	0.48	0.87	0.96
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.29	0.43	0.81	0.85
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	980	990	1020
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	10.5	----	----	----
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	10	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 24-GUAYMALLÉN	Pto. 97-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° COOP. BERMEJO MI C20	CALLE ROSARIO GRIFO SHOPPING
NUMERO DE ANALISIS		11135	11136	11194	11198
FECHA DE EXTRACCION		25/10/2017	25/10/2017	26/10/2017	26/10/2017
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.1	0.4	1.4
pH	unidad de pH	7.9	7.3	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.36	0.56	0.56	0.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.41	0.49	0.62	0.31
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	2140	1090	1010
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	27.0	9.5	----
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ACHUPALLAS 2600	VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1	VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1	ADOLFO CALLE 1149
NUMERO DE ANALISIS		11199	11255	11312	11314
FECHA DE EXTRACCION		26/10/2017	27/10/2017	30/10/2017	30/10/2017
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.5	0.2	1.0
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.24	0.68	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.09	0.15	0.55	0.24
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	2170	1860	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	10.6	34.5	45.1	----
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 26-GUAYMALLÉN	Pto. 38-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	INDEPENDENCIA 131	BENJAMÍN MATIENZO 1651	SAN LORENZO 1152
NUMERO DE ANALISIS		11315	11318	11373	11374
FECHA DE EXTRACCION		30/10/2017	30/10/2017	31/10/2017	31/10/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	1.2	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.54	0.78	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.36	0.37	0.77	0.23
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1130	980	990
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.0	15.1	12.0	----
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 58-GUAYMALLÉN	Pto. 100-GUAYMALLÉN	Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 9-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731	ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN	B° 1 DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES	B° 30 DE OCTUBRE M10 C4
NUMERO DE ANALISIS		11376	11379	10275	10329
FECHA DE EXTRACCION		31/10/2017	31/10/2017	03/10/2017	04/10/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.8	0.7	1.2
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.13	0.65	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.38	0.13	0.67	0.70
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	990	980	970
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 14-LAS HERAS	Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 7-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		GARIBALDI 395	B° UJEMVII M4 C10	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° COLOMBIA I MFC I
NUMERO DE ANALISIS		10330	10507	10564	10606
FECHA DE EXTRACCION		04/10/2017	09/10/2017	10/10/2017	11/10/2017
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.9	1.3	1.4
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.9	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.97	0.88	0.71	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.91	0.85	0.72	0.45
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	980	1000	1000
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 90-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° DORREGO MF C17	B° MUNICIPAL M1 C29	BALCARCE 1180	BALCARCE 1180
NUMERO DE ANALISIS		10611	10664	10703	10778
FECHA DE EXTRACCION		11/10/2017	12/10/2017	13/10/2017	17/10/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	1.8	1.1	1.1
pH	unidad de pH	7.5	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.34	0.71	0.93	0.87
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.24	0.74	0.61	0.76
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2210	980	990	1000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	18.8	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	319	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	MAIPÚ 2450	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ
NUMERO DE ANALISIS		10779	10845	10852	10892
FECHA DE EXTRACCION		17/10/2017	18/10/2017	18/10/2017	19/10/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.5	0.2	1.0
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.5	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.47	0.22	0.83
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.84	0.41	0.20	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1880	2290	1010
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	13.6	19.7	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	303	----
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	FADER 154 B° MATHEU	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23
NUMERO DE ANALISIS		10899	11000	11001	11007
FECHA DE EXTRACCION		19/10/2017	23/10/2017	23/10/2017	23/10/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.8	1.1	1.4
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.12	0.86	0.73	0.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.42	0.74	0.58	0.29
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	1770	1000	1770
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	25.1	3.5	----	13.5
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	270
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 9-LAS HERAS	Pto. 14-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 1 DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES	B° 30 DE OCTUBRE M10 C4	GARIBALDI 395	MAIPÚ 2450
NUMERO DE ANALISIS		11129	11192	11193	11269
FECHA DE EXTRACCION		25/10/2017	26/10/2017	26/10/2017	27/10/2017
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.5	1.0	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.55	0.68	0.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.47	0.47	0.20
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1050	1030	990	2260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	18.3
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 78-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI I M4 C10	PUEYRRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740	B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063
NUMERO DE ANALISIS		11372	10280	10334	10461
FECHA DE EXTRACCION		31/10/2017	03/10/2017	04/10/2017	06/10/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	5.7	1.1	3.6
pH	unidad de pH	7.9	8.4	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	1.83	0.63	0.93
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.92	1.73	0.69	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	530	990	990
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 10280 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063	B° LOS CASTAÑOS MF C9	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740	UGARTE 627
NUMERO DE ANALISIS		10513	10570	10716	10851
FECHA DE EXTRACCION		09/10/2017	10/10/2017	13/10/2017	18/10/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	0.7	1.4	1.4
pH	unidad de pH	7.6	8.4	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.07	1.02	0.81	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.98	0.99	0.27	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	580	1000	1020
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	----	<0.2	----	----
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 OCTUBRE 2017 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. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ALERCES I ISLAS MALVINAS Y TERRADA	B° LOS ALERCES I ISLAS MALVINAS Y TERRADA	PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740
NUMERO DE ANALISIS		10969	11006	11134	11197
FECHA DE EXTRACCION		20/10/2017	23/10/2017	25/10/2017	26/10/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.7	0.9	1.6
pH	unidad de pH	7.7	7.7	8.3	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.93	1.70	0.91
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.76	0.75	1.68	0.99
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	1000	530	1000
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
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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ	MAIPÚ	MAIPÚ
IDENTIFICACION		Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 85-MAIPÚ	Pto. 72-MAIPÚ	Pto. 72-MAIPÚ
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063	MAZA Y CIVIT	RODRIGUEZ PEÑA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	RODRIGUEZ PEÑA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL
NUMERO DE ANALISIS		11378	10217	10469	10898
FECHA DE EXTRACCION		31/10/2017	02/10/2017	06/10/2017	19/10/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.6	1.4	0.8
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7	7.6
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.96	0.91	0.92	0.29
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.69	0.66	0.84	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	990	990	1010
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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 OCTUBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		MAIPÚ	----	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 85-MAIPÚ	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		MAZA Y CIVIT	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		11073	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		24/10/2017	----	----	----
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.7	----	----	----
pH	unidad de pH	7.7	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.72	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	----	----	----
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	----	----	----
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	----	----	----



