

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 36-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931	CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	ESPAÑA 2456
NUMERO DE ANALISIS		10828	10886	10893	10941
FECHA DE EXTRACCION		01/10/2018	02/10/2018	02/10/2018	03/10/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.5	0.8	1.5
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	0.97	0.79	0.69
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.73	0.90	0.62	0.51
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	990	990	980
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 37-CIUDAD	Pto. 32-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	B° COVSE LEBHENSON 1425	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	SARGENTO CABRAL 516 5° SEC.
NUMERO DE ANALISIS		10942	10998	11092	11165
FECHA DE EXTRACCION		03/10/2018	04/10/2018	08/10/2018	09/10/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	1.2	1.4	1.9
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.74	0.83	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.39	0.73	0.65	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	990	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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 23-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN MARTÍN MG C22	CORONEL DÍAZ 50 4° SECC.	MONTECASEROS 1249 4° SECCIÓN	RIOJA 114
NUMERO DE ANALISIS		11223	11268	11269	11270
FECHA DE EXTRACCION		10/10/2018	11/10/2018	11/10/2018	11/10/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	1.1	1.4	1.3
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	0.77	0.96	0.98
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.62	0.63	0.77	0.78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1010	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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 48-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		GRANADEROS 21 5ª SECCION	AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931
NUMERO DE ANALISIS		11380	11537	11703	11769
FECHA DE EXTRACCION		16/10/2018	18/10/2018	23/10/2018	24/10/2018
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.6	0.8	6.0
pH	unidad de pH	8.0	7.9	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.76	0.70	0.49
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.54	0.62	0.41
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1000	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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 32-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		ESPAÑA 2456	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	B° COVSE LEBHENSON 1425	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.
NUMERO DE ANALISIS		11815	11816	11918	11974
FECHA DE EXTRACCION		25/10/2018	25/10/2018	29/10/2018	30/10/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	1.1	0.9	1.0
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.82	0.77	0.76
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.60	0.78	0.65	0.63
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1010	1010	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	----	----	----	----
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 42-CIUDAD	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		SARGENTO CABRAL 516 5º SEC.	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	Bº TRAPICHE CHUBUT 1922	Bº PARQUE ORTIZ 1698 ESQ. HUMAITÁ
NUMERO DE ANALISIS		12038	10888	10943	10944
FECHA DE EXTRACCION		31/10/2018	02/10/2018	03/10/2018	03/10/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.5	1.5	0.9
pH	unidad de pH	8.1	7.8	7.9	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.57	0.73	1.11	1.25
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.77	0.81	1.16
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	990	990	700
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
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 51-GODOY CRUZ	Pto. 64-GODOY CRUZ	Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 73-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		CAYETANO SILVA 1489 B° C.E.COMERCIO	LAVALLE 783	B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH
NUMERO DE ANALISIS		10999	11095	11096	11167
FECHA DE EXTRACCION		04/10/2018	08/10/2018	08/10/2018	09/10/2018
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	1.4	0.9	1.6
pH	unidad de pH	7.9	7.9	8.1	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.02	1.03	1.21	1.00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.91	0.87	1.02	0.91
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	1000	780	990
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.0	----
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS GLACIARES PERÓN 797	MANSILLA 1935	B° JUDICIAL CANDELARIA 927	PASAJE VITAL 405
NUMERO DE ANALISIS		11271	11272	11327	11328
FECHA DE EXTRACCION		11/10/2018	11/10/2018	12/10/2018	12/10/2018
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	0.8	1.3	1.2
pH	unidad de pH	8.0	8.2	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.03	1.62	0.98	0.99
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.91	1.47	0.77	0.84
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	750	1010	980
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	----	----
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 69-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° TRAPICHE CHUBUT 1922	B° JUDICIAL CANDELARIA 927	PASAJE VITAL 405	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7
NUMERO DE ANALISIS		11335	11381	11382	11383
FECHA DE EXTRACCION		12/10/2018	16/10/2018	16/10/2018	16/10/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.2	1.5	1.5
pH	unidad de pH	7.8	8.0	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.95	0.92	0.56	0.88
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.87	0.63	0.82
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	990	980	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
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 98-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185	HERNANDARIAS 553	B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 536
NUMERO DE ANALISIS		11385	11473	11539	11635
FECHA DE EXTRACCION		16/10/2018	17/10/2018	18/10/2018	22/10/2018
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	1.2	0.5	0.9
pH	unidad de pH	7.9	8.1	7.8	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.90	1.16	0.92	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.86	1.08	0.73	0.73
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	830	1000	990
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	0.9	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	<0.001	----	----
MANGANESO	mg/l	----	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	<0.2	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 51-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	B° TRAPICHE CHUBUT 1922	B° PARQUE ORTIZ 1698 ESQ. HUMAITÁ	CAYETANO SILVA 1489 B° C.E.COMERCIO
NUMERO DE ANALISIS		11771	11817	11818	11919
FECHA DE EXTRACCION		24/10/2018	25/10/2018	25/10/2018	29/10/2018
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.0	0.7	1.0
pH	unidad de pH	7.8	7.9	8.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.85	1.40	0.93
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.55	0.80	1.27	0.81
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1020	720	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	----	----	0.002	----
MANGANESO	mg/l	----	----	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	<0.2	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 64-GODOY CRUZ	Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 73-GODOY CRUZ	Pto. 43-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		LAVALLE 783	B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH	HIGUERITAS 2265
NUMERO DE ANALISIS		11977	11978	12040	10887
FECHA DE EXTRACCION		30/10/2018	30/10/2018	31/10/2018	02/10/2018
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	1.1	1.0	0.2
pH	unidad de pH	7.9	8.2	7.9	7.3
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	1.30	0.93	0.77
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.75	1.13	0.91	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1020	750	1010	1400
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	14.7
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
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES	B° ALDEA TORRE BLANCA	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN
NUMERO DE ANALISIS		10889	10890	10891	10946
FECHA DE EXTRACCION		02/10/2018	02/10/2018	02/10/2018	03/10/2018
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.6	0.3	1.8
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.4	8.0
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.95	1.01	0.69	0.78
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.75	0.76	0.53	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	990	1080	950
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 24-GUAYMALLÉN	Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOP. BERMEJO MI C20	CALLE ROSARIO 208 (EX SHOPPING)	ACHUPALLAS 2600	INDEPENDENCIA 131
NUMERO DE ANALISIS		10997	11001	11002	11056
FECHA DE EXTRACCION		04/10/2018	04/10/2018	04/10/2018	05/10/2018
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.7	1.8	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.9	7.9	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.76	0.78	1.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.64	0.69	0.66	0.94
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	960	960	1130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	21.1	----	----	15.5
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		PAMPA AMARILLA 7250	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	ADOLFO CALLE 1149	INDEPENDENCIA 131
NUMERO DE ANALISIS		11062	11063	11093	11097
FECHA DE EXTRACCION		05/10/2018	05/10/2018	08/10/2018	08/10/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	1.4	0.1
pH	unidad de pH	7.4	7.6	8.0	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.65	0.83	0.66
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.53	0.63	0.59
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1400	1130	980	1130
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	14.6	15.9	----	14.1
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
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 26-GUAYMALLÉN	Pto. 38-GUAYMALLÉN	Pto. 58-GUAYMALLÉN	Pto. 100-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		BENJAMÍN MATIENZO 1651	SAN LORENZO 1152	B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731	ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN
NUMERO DE ANALISIS		11163	11164	11166	11169
FECHA DE EXTRACCION		09/10/2018	09/10/2018	09/10/2018	09/10/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	1.6	1.2	1.4
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.83	0.38	0.45	0.79
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.68	0.22	0.33	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	980	980	980
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 105-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 58-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731
NUMERO DE ANALISIS		11229	11475	11541	11581
FECHA DE EXTRACCION		10/10/2018	17/10/2018	18/10/2018	19/10/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	0.2	0.2	1.7
pH	unidad de pH	7.9	7.2	7.5	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.94	0.28	0.92	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.72	0.30	0.75	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	1730	1120	980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	35.0	----	----
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	----
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712	SANTA LUCIA 2179	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MA C22	B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510
NUMERO DE ANALISIS		11588	11633	11701	11702
FECHA DE EXTRACCION		19/10/2018	22/10/2018	23/10/2018	23/10/2018
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	0.9	0.7	0.2
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	0.86	0.70	0.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.44	0.69	0.64	0.51
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1030	1010	1150	1120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	31.5	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 24-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COCUCCI HUMAHUACA 7774	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° SAN ANTONIO MLL C33	B° COOP. BERMEJO MI C20
NUMERO DE ANALISIS		11704	11820	11881	11885
FECHA DE EXTRACCION		23/10/2018	25/10/2018	26/10/2018	26/10/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.1	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.67	0.62	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.53	0.62	0.56
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1910	1140	1140
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.8	47.0	14.2	14.4
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	----	----	----
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE ROSARIO 208 (EX SHOPPING)	ACHUPALLAS 2600	VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1	ADOLFO CALLE 1149
NUMERO DE ANALISIS		11889	11922	11973	11975
FECHA DE EXTRACCION		26/10/2018	29/10/2018	30/10/2018	30/10/2018
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	0.7	0.2	0.9
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.1	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.78	0.43	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.77	0.59	0.32	0.73
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	990	2190	990
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	32.1	----
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	----	----	----	----
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 38-GUAYMALLÉN	Pto. 1-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	INDEPENDENCIA 131	SAN LORENZO 1152	FADER 154 B° MATHEU
NUMERO DE ANALISIS		11976	11979	12037	10824
FECHA DE EXTRACCION		30/10/2018	30/10/2018	31/10/2018	01/10/2018
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.8	0.8
pH	unidad de pH	7.4	7.6	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.14	0.49	0.80	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.16	0.48	0.69	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1120	980	1440
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	15.9	----	2.9
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	<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° 11976 fue corregida obteniéndose un valor de 0,77 mg/l

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 104-LAS HERAS	Pto. 9-LAS HERAS	Pto. 14-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° 25 DE MAYO MA C3	B° 30 DE OCTUBRE M10 C4	GARIBALDI 395
NUMERO DE ANALISIS		10825	10832	10995	10996
FECHA DE EXTRACCION		01/10/2018	01/10/2018	04/10/2018	04/10/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.4	0.2	2.0	1.2
pH	unidad de pH	8.0	7.7	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.62	0.35	0.77	1.19
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.49	0.28	0.69	0.92
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	2150	980	980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	18.6	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
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° 10825 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 103-LAS HERAS	Pto. 103-LAS HERAS	Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° RAIZ DR. PORINETTI Y M° AUXILIADORA ESQ. NE	B° RAIZ DR. PORINETTI Y M° AUXILIADORA ESQ. NE	B° UJEMVI I M4 C16	B° DORREGO MF C17
NUMERO DE ANALISIS		11057	11098	11162	11227
FECHA DE EXTRACCION		05/10/2018	08/10/2018	09/10/2018	10/10/2018
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.6	2.9	1.1
pH	unidad de pH	7.3	7.3	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.98	0.88	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.60	0.73	0.72	0.61
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2110	2100	990	1780
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	19.6	18.6	----	28.0
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	198
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 11162 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 1 DE SETIEMBRE ML C13, ALMAFUERTE Y VIEYTES	B° MUNICIPAL M1 C29	BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067
NUMERO DE ANALISIS		11332	11378	11468	11469
FECHA DE EXTRACCION		12/10/2018	16/10/2018	17/10/2018	17/10/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	1.1	1.0	1.3
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.81	0.80	1.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.70	0.62	0.83
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	1000	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
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 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FRAY LUIS BELTRÁN 2874	B° UJEMVII M4 C16	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ	FADER 154 B° MATHEU
NUMERO DE ANALISIS		11536	11577	11631	11699
FECHA DE EXTRACCION		18/10/2018	19/10/2018	22/10/2018	23/10/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	9.5	1.1	1.0
pH	unidad de pH	7.9	7.9	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.77	0.79	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.53	0.72	0.73	0.59
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1000	1000	1460
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	2.4
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 11577 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 104-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° 25 DE MAYO MA C3	B° 1 DE SETIEMBRE ML C13, ALMAFUERTE Y VIEYTES
NUMERO DE ANALISIS		11700	11706	11707	11814
FECHA DE EXTRACCION		23/10/2018	23/10/2018	23/10/2018	25/10/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.4	0.9	0.4	1.6
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.47	0.20	0.31	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.32	0.19	0.31	0.54
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1310	1760	1000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	5.4	28.7	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	123	----	----
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 11700 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 9-LAS HERAS	Pto. 14-LAS HERAS	Pto. 103-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		BALCARCE 1180	B° 30 DE OCTUBRE M10 C4	GARIBALDI 395	B° RAIZ DR. PORINETTI Y M° AUXILIADORA ESQ. NE
NUMERO DE ANALISIS		11875	11915	11916	11980
FECHA DE EXTRACCION		26/10/2018	29/10/2018	29/10/2018	30/10/2018
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	2.3	1.4	0.4
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.9	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.58	0.54	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.69	0.50	0.65	0.66
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	1000	990	2070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	19.1
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	----	----	----	----
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 2018 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. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 78-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI I M4 C16	B° LOS ALERCES I ISLAS MALVINAS Y TERRADA	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740	B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063
NUMERO DE ANALISIS		12035	10830	11000	11168
FECHA DE EXTRACCION		31/10/2018	01/10/2018	04/10/2018	09/10/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.1	0.6	1.2	1.5
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.9	8.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.89	0.97	1.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.42	0.79	0.88	1.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	980	990	580
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
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° 12035 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		UGARTE 627	B° LOS ALERCES I ISLAS MALVINAS Y TERRADA	PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740
NUMERO DE ANALISIS		11542	11705	11819	11920
FECHA DE EXTRACCION		18/10/2018	23/10/2018	25/10/2018	29/10/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.4	0.3	0.9
pH	unidad de pH	7.8	7.9	8.4	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.06	0.72	1.47	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.93	0.67	1.46	0.66
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1000	570	1010
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 OCTUBRE 2018 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		12041	10892	11591	11637
FECHA DE EXTRACCION		31/10/2018	02/10/2018	19/10/2018	22/10/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.9	0.6	0.5
pH	unidad de pH	8.4	7.7	7.8	7.9
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.20	0.89	0.97	1.14
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.17	0.80	0.86	0.97
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	570	990	1000	1000
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	0.002	----	----	----
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 OCTUBRE 2018 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		MAIPÚ	----	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 85-MAIPÚ	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		MAZA Y CIVIT	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		11775	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		24/10/2018	----	----	----
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	----	----	----
pH	unidad de pH	7.8	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.72	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	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	----	----	----
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	----	----	----

