

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FSICOQUÍMICO 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		11430	11501	11502	11503
FECHA DE EXTRACCION		01/11/2017	02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	1.2	0.9	0.8
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.48	1.13	1.04
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.28	0.60	0.88	1.04
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	990	980	820
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 NOVIEMBRE 2017 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	PASO DE LOS ANDES 1163	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931
NUMERO DE ANALISIS		11619	11765	11946	12009
FECHA DE EXTRACCION		06/11/2017	08/11/2017	13/11/2017	14/11/2017
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.6	1.1	0.7
pH	unidad de pH	7.8	7.7	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	0.77	0.98	0.46
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.81	0.81	1.00	0.74
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1080	990	880	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 NOVIEMBRE 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		12016	12083	12084	12154
FECHA DE EXTRACCION		14/11/2017	15/11/2017	15/11/2017	16/11/2017
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.4	0.9	1.0
pH	unidad de pH	8.0	7.9	8.0	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.37	0.63	0.97	0.63
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.73	0.59	0.92	0.56
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	980	950	990
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	<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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 34-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	SARGENTO CABRAL 516 5° SEC.	B° SAN MARTÍN MG C22
NUMERO DE ANALISIS		12191	12248	12328	12374
FECHA DE EXTRACCION		17/11/2017	21/11/2017	22/11/2017	23/11/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.3	0.9	1.1
pH	unidad de pH	8.0	7.8	8.0	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.72	0.43	0.45	0.70
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.13	0.68	0.44	0.52
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	970	970	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
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 20-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL DÍAZ 50 4° SECC.	CORONEL DÍAZ 50 4° SECC.	MONTECASEROS 1249 4° SECCIÓN	RIOJA 114
NUMERO DE ANALISIS		12432	12483	12484	12485
FECHA DE EXTRACCION		24/11/2017	27/11/2017	27/11/2017	27/11/2017
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.8	1.7	1.5
pH	unidad de pH	8.1	7.8	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.50	0.94	1.45
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.52	0.70	1.02	1.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	980	970	890
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 48-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		GRANADEROS 21 5ª SECCION	PASO DE LOS ANDES 1163	B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	B° LOS GLACIARES PERÓN 797
NUMERO DE ANALISIS		12545	12684	11433	11504
FECHA DE EXTRACCION		28/11/2017	30/11/2017	01/11/2017	02/11/2017
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	1.1	0.6	0.8
pH	unidad de pH	7.5	7.7	8.0	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.36	1.62	0.88
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.67	0.50	1.60	0.80
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	970	570	1000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.2	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	0.001	----
MANGANESO	mg/l	----	----	0.02	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	<0.2	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 98-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		MANSILLA 1935	B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185	B° PARQUE HUMAITÁ 1577	B° JUDICIAL CANDELARIA 927
NUMERO DE ANALISIS		11505	11565	11570	11620
FECHA DE EXTRACCION		02/11/2017	03/11/2017	03/11/2017	06/11/2017
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.4	0.9	0.9
pH	unidad de pH	8.2	7.8	8.1	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.65	1.05	1.65	1.14
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.41	0.99	1.61	0.88
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	530	1010	570	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	----	<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
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 98-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		PASAJE VITAL 405	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185	HERNANDARIAS 553
NUMERO DE ANALISIS		11621	11622	11624	11699
FECHA DE EXTRACCION		06/11/2017	06/11/2017	06/11/2017	07/11/2017
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.1	0.4	1.7
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.6	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.17	1.06	1.07	1.39
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.05	0.86	0.96	1.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1000	1000	1000	660
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 536	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	B° TRAPICHE CHUBUT 1922
NUMERO DE ANALISIS		11767	11842	12011	12085
FECHA DE EXTRACCION		08/11/2017	09/11/2017	14/11/2017	15/11/2017
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.1	0.9	1.1
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.9	7.9
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.26	1.22	0.75	0.93
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.20	1.09	0.59	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	850	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 NOVIEMBRE 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. 71-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARQUE HUMAITÁ 1577	CAYETANO SILVA 1468 B° C.E.COMERCIO	LAVALLE 783	B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34
NUMERO DE ANALISIS		12086	12155	12251	12252
FECHA DE EXTRACCION		15/11/2017	16/11/2017	21/11/2017	21/11/2017
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.3	1.2	0.8	1.1
pH	unidad de pH	8.2	7.5	7.8	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.51	0.72	1.14	1.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.11	0.62	1.04	1.47
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	540	990	970	530
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.2	----	----	1.3
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	<0.001
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	----	----	<0.2
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 73-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH	B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	MANSILLA 1935	B° LOS GLACIARES PERÓN 797
NUMERO DE ANALISIS		12330	12377	12436	12486
FECHA DE EXTRACCION		22/11/2017	23/11/2017	24/11/2017	27/11/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	2.5	1.4	1.3
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.3	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	1.46	1.57	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.84	1.21	1.50	0.92
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	550	540	980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.3	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	0.001	<0.001	----
MANGANESO	mg/l	----	0.02	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	0.3	<0.2	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		MANSILLA 1935	B° JUDICIAL CANDELARIA 927	PASAJE VITAL 405	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7
NUMERO DE ANALISIS		12487	12546	12547	12548
FECHA DE EXTRACCION		27/11/2017	28/11/2017	28/11/2017	28/11/2017
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.0	0.9	1.1	1.0
pH	unidad de pH	8.1	7.7	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.65	0.93	0.92	1.00
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.74	0.91	0.90	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	550	950	980	980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 98-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 29-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185	HERNANDARIAS 553	B° SUPE HUARPES 3237	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES
NUMERO DE ANALISIS		12550	12600	12686	11431
FECHA DE EXTRACCION		28/11/2017	29/11/2017	30/11/2017	01/11/2017
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.7	1.2	0.1
pH	unidad de pH	7.6	8.0	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	1.62	0.98	0.54
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.91	1.59	0.92	0.35
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	600	960	930
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° NUEVA ESPERANZA MC C13	B° LAPALAYA Bachiochi 7647	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19
NUMERO DE ANALISIS		11432	11435	11436	11439
FECHA DE EXTRACCION		01/11/2017	01/11/2017	01/11/2017	01/11/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.4	0.5	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.2	7.7	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.73	0.44	0.29
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.11	0.70	0.39	0.18
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	1530	990	1180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	36.5	23.9	----	43.0
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	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355
NUMERO DE ANALISIS		11559	11573	11618	11623
FECHA DE EXTRACCION		03/11/2017	03/11/2017	06/11/2017	06/11/2017
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.1	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.2	7.4	7.4	7.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.37	0.67	0.65	0.79
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.31	0.56	0.43	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2180	1880	2130	1290
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	30.4	40.5	30.4	13.7
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
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 NOVIEMBRE 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		11696	11697	11698	11700
FECHA DE EXTRACCION		07/11/2017	07/11/2017	07/11/2017	07/11/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	3.0	0.3	0.5
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.4	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.04	0.61	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.71	0.01	0.42	0.39
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	900	1620	1680
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	19.4	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	30	<1	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	9.2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	2.2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	7	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 11697 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

Novedad bacteriológica en muestra N° 11697, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período octubre - diciembre 2017)



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		11701	11766	11768	11769
FECHA DE EXTRACCION		07/11/2017	08/11/2017	08/11/2017	08/11/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	3.0	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.48	0.39	0.33
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.63	0.48	0.49	0.42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1080	1060	1340	1110
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.9	-----	8.1	12.2
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 11766 fue corregida obteniéndose un valor de 1,8 NTU

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		11839	11840	11841	11843
FECHA DE EXTRACCION		09/11/2017	09/11/2017	09/11/2017	09/11/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.7	0.6	3.3
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	8.0
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.11	0.89	0.59	0.62
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.14	0.99	0.49	0.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1110	960	1110	960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	25.7	----	9.1	<0.5
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19	B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510
NUMERO DE ANALISIS		11884	11892	11944	11945
FECHA DE EXTRACCION		10/11/2017	10/11/2017	13/11/2017	13/11/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.1	0.7	0.1
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.63	0.72	0.94
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.50	0.57	0.64	0.87
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	1160	1170	1080
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	37.2	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
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COCUCCI HUMAHUACA 7774	HIGUERITAS 2337	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES
NUMERO DE ANALISIS		11947	12010	12012	12013
FECHA DE EXTRACCION		13/11/2017	14/11/2017	14/11/2017	14/11/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.8	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.43	0.54	0.97
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.65	0.64	0.42	0.93
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	1320	1000	990
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	22.5	11.6	5.6	1.5
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 24-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° ALDEA TORRE BLANCA	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° COOP. BERMEJO MI C20
NUMERO DE ANALISIS		12014	12088	12089	12153
FECHA DE EXTRACCION		14/11/2017	15/11/2017	15/11/2017	16/11/2017
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.1	0.6	0.4
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.4	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.73	0.62	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.81	0.71	0.58	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1020	990	1840	1080
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.5	----	45.8	13.4
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

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE ROSARIO GRIFO SHOPPING	ACHUPALLAS 2600	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1
NUMERO DE ANALISIS		12157	12158	12193	12247
FECHA DE EXTRACCION		16/11/2017	16/11/2017	17/11/2017	21/11/2017
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.4	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.1	7.6	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.16	0.56	0.16
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.44	0.16	0.62	0.17
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	1450	1150	1830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	14.6	17.0	48.0
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	----	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 12158 fue corregida obteniéndose un valor de 0,72 mg/l

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 26-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ADOLFO CALLE 1149	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	INDEPENDENCIA 131	BENJAMÍN MATIENZO 1651
NUMERO DE ANALISIS		12249	12250	12253	12326
FECHA DE EXTRACCION		21/11/2017	21/11/2017	21/11/2017	22/11/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.4	0.3	1.1
pH	unidad de pH	7.8	7.4	7.6	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.49	0.04	0.82
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.62	0.63	0.02	0.66
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	1150	1070	960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	16.1	15.1	----
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	10	<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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 38-GUAYMALLÉN	Pto. 58-GUAYMALLÉN	Pto. 100-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		SAN LORENZO 1152	B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731	ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES
NUMERO DE ANALISIS		12327	12329	12332	12375
FECHA DE EXTRACCION		22/11/2017	22/11/2017	22/11/2017	23/11/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.8	1.0	0.8
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.59	0.71	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.67	0.41	0.66	0.35
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	920	980	910
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° NUEVA ESPERANZA MC C13	B° LAPALAYA Bachiochi 7647	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19
NUMERO DE ANALISIS		12376	12379	12380	12383
FECHA DE EXTRACCION		23/11/2017	23/11/2017	23/11/2017	23/11/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.2	0.9	0.7
pH	unidad de pH	7.7	7.4	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.52	0.68	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.63	0.58	0.49	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	1490	980	1150
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	39.7	25.2	4.0	44.0
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	-----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	-----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	-----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	-----

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1	HIGUERITAS 2337	B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO
NUMERO DE ANALISIS		12389	12439	12442	12541
FECHA DE EXTRACCION		23/11/2017	24/11/2017	24/11/2017	25/11/2017
CIRCUITO			ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.8	----
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.8	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.20	0.57	0.83	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.20	0.65	0.84	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1820	1300	980	1830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	46.7	9.4	----	45.2
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	----	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	----	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	----	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	----	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	----	<2	<2	----

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355
NUMERO DE ANALISIS		12542	12503	12544	12549
FECHA DE EXTRACCION		26/11/2017	27/11/2017	28/11/2017	28/11/2017
CIRCUITO				ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.4	0.4	0.4
pH	unidad de pH	----	7.5	7.3	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	0.24	0.61	0.29
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.18	0.35	0.47
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1830	1830	2100	1260
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	43.6	45.3	12.0	13.3
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	----	----	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	----	----	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	----	----	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	----	----	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		12597	12598	12599	12601
FECHA DE EXTRACCION		29/11/2017	29/11/2017	29/11/2017	29/11/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.8	0.2	0.1
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.4	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.82	0.33	0.48	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.74	0.34	0.43	0.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	990	1580	1650
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	17.4	34.8
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 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		12602	12685	12687	12688
FECHA DE EXTRACCION		29/11/2017	30/11/2017	30/11/2017	30/11/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.9	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.5	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.61	0.56	0.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.60	0.55	0.45	0.10
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1060	1040	1310	1070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.2	----	10.2	14.8
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	Pto. 7-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° COLOMBIA I M F C I	B° DORREGO MF C17	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° MUNICIPAL M1 C29
NUMERO DE ANALISIS		11429	11434	11500	11617
FECHA DE EXTRACCION		01/11/2017	01/11/2017	02/11/2017	06/11/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.3	1.1	0.7
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.9	8.0
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	0.33	0.54	0.87
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.36	0.19	0.43	0.65
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	2130	1050	1000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2.4	18.2	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	308	----	----
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	MAIPÚ 2450
NUMERO DE ANALISIS		11694	11695	11764	11771
FECHA DE EXTRACCION		07/11/2017	07/11/2017	08/11/2017	08/11/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.8	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.74	0.34	0.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.64	0.71	0.33	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	990	1710	2250
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	8.5	18.1
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	0.011
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	10
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ	B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	B° DORREGO MF C17	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285
NUMERO DE ANALISIS		11838	11845	11887	11891
FECHA DE EXTRACCION		09/11/2017	09/11/2017	10/11/2017	10/11/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.9	0.2	0.8
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	1.51	0.41	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.65	1.28	0.32	0.44
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	1700	2130	1070
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	24.1	18.1	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	0.010	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FADER 154 B° MATHEU	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° I DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES
NUMERO DE ANALISIS		11942	11943	11949	12082
FECHA DE EXTRACCION		13/11/2017	13/11/2017	13/11/2017	15/11/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.7	0.8	3.2
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.60	0.42	0.48
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.60	0.50	0.50	0.36
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1050	1050	2010	1050
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	26.2	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	<0.010	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	0.04	----
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 9-LAS HERAS	Pto. 14-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 16-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 30 DE OCTUBRE M10 C4	GARIBALDI 395	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	B° UJEMVII M4 C10
NUMERO DE ANALISIS		12151	12152	12197	12325
FECHA DE EXTRACCION		16/11/2017	16/11/2017	17/11/2017	22/11/2017
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.8	1.7	1.5
pH	unidad de pH	7.2	7.0	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.48	0.87	0.69	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.59	0.47	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	1080	1030	940
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	Pto. 7-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° COLOMBIA I M F C I	B° DORREGO MF C17	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° MUNICIPAL M1 C29
NUMERO DE ANALISIS		12373	12378	12482	12543
FECHA DE EXTRACCION		23/11/2017	23/11/2017	27/11/2017	28/11/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.4	0.7	1.1	0.8
pH	unidad de pH	7.8	7.8	8.0	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.33	0.62	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.34	0.30	0.53	0.65
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1460	2100	1040	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	19.3	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 12373 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	MAIPÚ 2450
NUMERO DE ANALISIS		12595	12596	12683	12690
FECHA DE EXTRACCION		29/11/2017	29/11/2017	30/11/2017	30/11/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.6	2.6	0.4
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.89	0.21	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	0.80	0.10	0.35
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	920	960	2200
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	18.0
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	0.011
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	0.02
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° 12683 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 82-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CASTAÑOS MF C9	UGARTE 627	B° LOS ALERCES I ISLAS MALVINAS Y TERRADA	PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO
NUMERO DE ANALISIS		11506	11770	11948	12087
FECHA DE EXTRACCION		02/11/2017	08/11/2017	13/11/2017	15/11/2017
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.4	0.6	0.6
pH	unidad de pH	8.2	7.8	7.9	8.2
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.19	1.49	0.90	1.35
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.10	1.45	0.83	1.32
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	550	1000	790	540
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	----	----	1.3
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	----	<0.001
MANGANESO	mg/l	<0.01	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	----	0.2
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740	UGARTE 627	B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063	B° LOS CASTAÑOS MF C9
NUMERO DE ANALISIS		12156	12203	12331	12488
FECHA DE EXTRACCION		16/11/2017	17/11/2017	22/11/2017	27/11/2017
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.8	1.0	1.1
pH	unidad de pH	7.5	7.9	7.9	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	1.12	0.86	1.73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.78	0.96	0.94	1.52
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	990	970	570
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 NOVIEMBRE 2017 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ	MAIPÚ	----
IDENTIFICACION		Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 72-MAIPÚ	Pto. 85-MAIPÚ	----
PUNTO DE EXTRACCION		UGARTE 627	RODRIGUEZ PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	MAZA Y CIVIT	----
NUMERO DE ANALISIS		12689	11844	12015	----
FECHA DE EXTRACCION		30/11/2017	09/11/2017	14/11/2017	----
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.4	0.6	----
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.9	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.83	0.81	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.84	0.60	0.75	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	980	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	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----

