

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 33-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD	Pto. 93-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931	CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL
NUMERO DE ANALISIS		13378	13506	13512	13591
FECHA DE EXTRACCION		03/12/2018	05/12/2018	05/12/2018	06/12/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.8	3.6	1.3
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.90	0.77	0.82
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.65	0.55	0.61	0.71
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	930	930	920	830
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 48-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		GRANADEROS 21 5ª SECCION	ESPAÑA 2456	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	ESPAÑA 2456
NUMERO DE ANALISIS		13652	13658	13659	13693
FECHA DE EXTRACCION		07/12/2018	07/12/2018	07/12/2018	10/12/2018
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	1.0	0.5	1.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.71	0.92	0.74
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.59	0.62	0.73	0.49
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	910	840	870
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 DICIEMBRE 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		13694	13780	13842	13922
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2018	11/12/2018	12/12/2018	13/12/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.9	1.7	1.3	0.7
pH	unidad de pH	7.9	7.9	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.10	0.71	0.84	0.65
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.84	0.69	0.72	0.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	740	850	860	900
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 23-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN MARTÍN MG C22	B° SAN MARTÍN MG C22	CORONEL DÍAZ 50 4° SECC.	MONTECASEROS 1249 4° SECCIÓN
NUMERO DE ANALISIS		13969	14010	14108	14109
FECHA DE EXTRACCION		14/12/2018	17/12/2018	18/12/2018	18/12/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.2	1.3	1.1
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.0	8.0
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.74	0.58	0.61
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.48	0.62	0.55	0.46
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	920	920	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 47-CIUDAD	Pto. 48-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 49-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		RIOJA 114	GRANADEROS 21 5ª SECCION	AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° SUPE HUARPES 3237
NUMERO DE ANALISIS		14110	14149	14327	13380
FECHA DE EXTRACCION		18/12/2018	19/12/2018	26/12/2018	03/12/2018
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.3	1.3	3.1	0.8
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	0.88	0.67	0.98
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.67	0.67	0.38	0.78
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	910	870	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 536	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° TRAPICHE CHUBUT 1922
NUMERO DE ANALISIS		13458	13508	13655	13695
FECHA DE EXTRACCION		04/12/2018	05/12/2018	07/12/2018	10/12/2018
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.5	0.6	1.5
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.89	0.81	1.01
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.83	0.84	0.82	0.82
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	880	940	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	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 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 ORTIZ 1698 ESQ. HUMAITÁ	CAYETANO SILVA 1489 B° C.E.COMERCIO	LAVALLE 783	B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34
NUMERO DE ANALISIS		13696	13781	13845	13846
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2018	11/12/2018	12/12/2018	12/12/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.5	1.9	1.0	0.6
pH	unidad de pH	8.2	8.1	7.9	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.49	1.05	0.41	1.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.26	0.88	0.79	1.27
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	410	720	910	420
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	0.03	----	<0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	----	<0.2	----
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 DICIEMBRE 2018 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. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH	B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	B° LOS GLACIARES PERÓN 797	MANSILLA 1935
NUMERO DE ANALISIS		13924	14013	14111	14112
FECHA DE EXTRACCION		13/12/2018	17/12/2018	18/12/2018	18/12/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.7	1.6	0.5
pH	unidad de pH	7.9	8.3	7.8	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.94	1.70	1.10	1.62
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.68	1.70	0.90	1.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	490	940	480
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.4	----	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	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUDICIAL CANDELARIA 927	PASAJE VITAL 405	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	HERNANDARIAS 553
NUMERO DE ANALISIS		14150	14151	14152	14235
FECHA DE EXTRACCION		19/12/2018	19/12/2018	19/12/2018	20/12/2018
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	1.2	1.0	1.2
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.04	1.02	0.95	1.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.96	0.87	0.84	1.22
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	830	920	930	580
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	1.3
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	<0.001
MANGANESO	mg/l	----	----	----	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	0.3
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	B° SUPE HUARPES 3237	B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 536
NUMERO DE ANALISIS		14269	14275	14329	14411
FECHA DE EXTRACCION		21/12/2018	21/12/2018	26/12/2018	27/12/2018
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.2	0.8	0.6
pH	unidad de pH	8.2	7.9	7.6	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.56	1.14	1.02	0.72
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.41	0.97	0.92	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	480	880	880	860
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	0.3	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	ALPATAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA
NUMERO DE ANALISIS		14447	13379	13381	13382
FECHA DE EXTRACCION		28/12/2018	03/12/2018	03/12/2018	03/12/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	1.3	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.4	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.35	0.30	0.41	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.09	0.27	0.38	0.35
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	470	1080	1240	1030
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	12.7	10.1	15.1
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.4	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 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	SANTA LUCIA 2179	B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712	A. CALLE 9211
NUMERO DE ANALISIS		13455	13456	13457	13459
FECHA DE EXTRACCION		04/12/2018	04/12/2018	04/12/2018	04/12/2018
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.9	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.5	8.0	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.73	0.51	0.55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.28	0.59	0.42	0.44
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1060	930	1080	1180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	33.6	----	----	12.5
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	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN	Pto. 67-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		HIGUERITAS 2265	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES	B° ALDEA TORRE BLANCA
NUMERO DE ANALISIS		13507	13509	13510	13511
FECHA DE EXTRACCION		05/12/2018	05/12/2018	05/12/2018	05/12/2018
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.5	2.8	0.5
pH	unidad de pH	7.5	7.9	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.74	1.39	0.90
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.54	0.60	1.19	0.65
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1240	880	950	1000
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	11.8	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MA C22	B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510	B° COCUCCI HUMAHUACA 7774	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN
NUMERO DE ANALISIS		13589	13590	13592	13698
FECHA DE EXTRACCION		06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018	10/12/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	0.2	0.1	1.9
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.56	0.64	0.84
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.62	0.59	0.68
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1050	1030	1230	860
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	31.6	----	15.2	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 24-GUAYMALLÉN	Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° COOP. BERMEJO MI C20	CALLE ROSARIO 208 (EX SHOPPING)	ACHUPALLAS 2600
NUMERO DE ANALISIS		13699	13779	13783	13784
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2018	11/12/2018	11/12/2018	11/12/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	1.6	0.3
pH	unidad de pH	7.1	7.6	7.9	7.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.83	0.91	0.30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.66	0.49	0.70	0.17
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1760	1020	880	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	48.9	14.2	----	12.6
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1	ADOLFO CALLE 1149	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	INDEPENDENCIA 131
NUMERO DE ANALISIS		13841	13843	13844	13847
FECHA DE EXTRACCION		12/12/2018	12/12/2018	12/12/2018	12/12/2018
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.5	0.1
pH	unidad de pH	7.2	7.3	7.5	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.55	0.57	0.47
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.68	0.42	0.59	0.42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1760	1180	1020	1020
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	47.0	12.9	10.5	15.4
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT DICIEMBRE 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		13920	13921	13923	13926
FECHA DE EXTRACCION		13/12/2018	13/12/2018	13/12/2018	13/12/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.9	0.6	1.2
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.88	0.67	0.73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.63	0.72	0.61	0.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	890	890	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	B° NUEVA ESPERANZA MC C13
NUMERO DE ANALISIS		13970	13975	14011	14012
FECHA DE EXTRACCION		14/12/2018	14/12/2018	17/12/2018	17/12/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.1	0.7	1.3
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.6	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.11	0.53	0.69	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.02	0.51	0.68	0.79
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	910	910	1060
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	1.4	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 13970 fue corregida obteniéndose un valor de 0,58 mg/l

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LAPALAYA Bachiuchi 7647	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355
NUMERO DE ANALISIS		14015	14016	14148	14153
FECHA DE EXTRACCION		17/12/2018	17/12/2018	19/12/2018	19/12/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.9	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.2	8.0	7.1	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	>2.20	0.79	0.55	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	2.10	0.66	0.33	0.41
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1430	900	2100	1270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	21.3	----	31.6	12.4
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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° 14015 fue corregida obteniéndose un valor de 0,60 mg/l

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 105-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		LORENZO BARCALA 1628	B° 9 DE JULIO MA C5	B° SAN ANTONIO MLL C33	EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ
NUMERO DE ANALISIS		14233	14234	14236	14237
FECHA DE EXTRACCION		20/12/2018	20/12/2018	20/12/2018	20/12/2018
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	0.7	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.4	7.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.70	0.59	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.70	0.49	0.63
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	940	1070	1650
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	1.2	13.0	34.1
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ADOLFO CALLE 1149	ALPATALACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	ALPATALACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250
NUMERO DE ANALISIS		14266	14274	14328	14330
FECHA DE EXTRACCION		21/12/2018	21/12/2018	26/12/2018	26/12/2018
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.6	1.7	1.3
pH	unidad de pH	8.0	7.6	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.74	0.41	0.49	0.63
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.65	0.36	0.31	0.48
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	1090	1080	1170
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	8.3
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	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 18-GUAYMALLÉN	Pto. 27-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	INDEPENDENCIA 131	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	SANTA LUCIA 2179
NUMERO DE ANALISIS		14331	14340	14408	14409
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2018	26/12/2018	27/12/2018	27/12/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.1	1.1
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.09	0.07	0.27	0.42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.00	0.26	0.42
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1050	1050	1090	880
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	14.8	15.1	33.3	----
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	----	----	----	----
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° 14331 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 14340 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712	A. CALLE 9211	B° LAPALAYA Bachiochi 7647	B° COCUCCI HUMAHUACA 7774
NUMERO DE ANALISIS		14410	14412	14449	14456
FECHA DE EXTRACCION		27/12/2018	27/12/2018	28/12/2018	28/12/2018
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.1	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	0.49	0.93	0.01
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.37	0.33	0.80	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1060	1200	1350	1270
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	11.4	11.1	17.4	12.3
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	----	----	----	----
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° 14456 fue corregida obteniéndose un valor de 1,08 mg/l

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 102-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FRAY LUIS BELTRÁN 2874	MAIPÚ 2450	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ	B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283
NUMERO DE ANALISIS		13377	13384	13454	13461
FECHA DE EXTRACCION		03/12/2018	03/12/2018	04/12/2018	04/12/2018
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.4	0.9	0.6
pH	unidad de pH	7.9	7.5	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.39	0.68	0.34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.49	0.32	0.58	0.26
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	930	2110	930	1120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	18.9	----	7.6
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	327	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	0.014	----	----
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	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 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. 104-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FADER 154 B° MATHEU	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° 25 DE MAYO MA C3
NUMERO DE ANALISIS		13587	13588	13594	13595
FECHA DE EXTRACCION		06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.7	2.5	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.53	0.49	0.39	0.25
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.64	0.58	0.37	0.12
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1300	910	1380	1600
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.4	----	10.8	29.3
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	220	----
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	----	----	----	----
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° 13588 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 9-LAS HERAS	Pto. 14-LAS HERAS	Pto. 103-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 1 DE SETIEMBRE ML C13, ALMAFUERTE Y VIEYTES	B° 30 DE OCTUBRE M10 C4	GARIBALDI 395	B° RAIZ DR. PORINETTI Y M° AUXILIADORA ESQ. NE
NUMERO DE ANALISIS		13692	13777	13778	13848
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2018	11/12/2018	11/12/2018	12/12/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	5.8	1.5	0.2
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.76	0.61	0.02
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.44	0.59	0.63	0.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	860	860	2210
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	25.2
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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° 13848 fue corregida obteniéndose un valor de 0,70 mg/l

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI I M4 C16	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° COLOMBIA I MFC I
NUMERO DE ANALISIS		13919	13977	13982	14009
FECHA DE EXTRACCION		13/12/2018	14/12/2018	14/12/2018	17/12/2018
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.3	0.6	0.9
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.62	0.46	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.31	0.49	0.36	0.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	910	1530	1360
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	11.0	1.9
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	----	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9.2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7.0	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad bacteriológica en muestra N° 13919, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período octubre - diciembre 2018)

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 90-LAS HERAS	Pto. 7-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° DORREGO MF C17	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° MUNICIPAL M1 C29	BALCARCE 1180
NUMERO DE ANALISIS		14014	14107	14147	14231
FECHA DE EXTRACCION		17/12/2018	18/12/2018	19/12/2018	20/12/2018
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.3	1.1	1.2	1.1
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	0.59	0.69	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.03	0.55	0.70	0.79
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1670	910	910	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	28.4	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	212	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N° 14014 fue corregida obteniéndose un valor de 0,45 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 14014 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	MAIPÚ 2450	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ
NUMERO DE ANALISIS		14232	14326	14333	14407
FECHA DE EXTRACCION		20/12/2018	26/12/2018	26/12/2018	27/12/2018
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	1.8	0.2	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.5	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.90	0.65	0.33	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.93	0.35	0.20	0.33
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	880	2160	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	18.1	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	308	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	0.014	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	FADER 154 B° MATHEU	UGARTE 627	B° LOS ALERCES I ISLAS MALVINAS Y TERRADA
NUMERO DE ANALISIS		14414	14451	13383	13593
FECHA DE EXTRACCION		27/12/2018	28/12/2018	03/12/2018	06/12/2018
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.2	0.7	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.37	0.96	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.31	0.20	0.79	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	1300	940	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	9.5	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	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740	B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063	B° LOS CASTAÑOS MF C9
NUMERO DE ANALISIS		13697	13782	13925	14113
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2018	11/12/2018	13/12/2018	18/12/2018
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	1.8	1.6	0.5
pH	unidad de pH	8.2	7.8	8.3	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.41	0.88	1.54	1.48
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.32	0.73	1.42	1.26
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	410	910	450	500
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.3	----	1.4	1.3
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	<0.001	----	<0.001	<0.001
MANGANESO	mg/l	0.02	----	<0.01	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	----	<0.2	<0.2
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 DICIEMBRE 2018 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ	MAIPÚ	----
IDENTIFICACION		Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 72-MAIPÚ	Pto. 72-MAIPÚ	----
PUNTO DE EXTRACCION		UGARTE 627	RODRIGUEZ PEÑA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	RODRIGUEZ PEÑA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	----
NUMERO DE ANALISIS		14332	13460	14413	----
FECHA DE EXTRACCION		26/12/2018	04/12/2018	27/12/2018	----
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	10.0	0.5	0.3	----
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.7	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.88	0.94	0.61	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.82	0.75	0.53	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	940	920	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	----	----	----
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	----