

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 33-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		PASO DE LOS ANDES 1163	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931	ESPAÑA 2456	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY
NUMERO DE ANALISIS		6666	6701	6769	6770
FECHA DE EXTRACCION		04/07/2017	05/07/2017	06/07/2017	06/07/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.4	0.7	0.9	1.0
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.17	1.09	1.12	1.37
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.96	1.08	1.04	1.26
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	870	860	750
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 6666 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 48-CIUDAD	Pto. 32-CIUDAD	Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		GRANADEROS 21 5ª SECCION	Bº COVSE LEBHENSON 1435	NECOCHEA 766 FARMA CIENTÍFICA S.A.	SARGENTO CABRAL 516 5ª SEC.
NUMERO DE ANALISIS		6771	6863	6937	6984
FECHA DE EXTRACCION		06/07/2017	10/07/2017	11/07/2017	12/07/2017
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.6	0.8	0.7
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.7	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	1.00	0.57	0.67
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.89	0.98	0.59	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	900	920	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	<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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 35-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN	CORONEL DÍAZ 50 4ª SECC.	B° LA FAVORITA ACCESO N° 1 CENTRO DE SALUD	RIOJA 114
NUMERO DE ANALISIS		7043	7153	7154	7155
FECHA DE EXTRACCION		13/07/2017	17/07/2017	17/07/2017	17/07/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.6	1.0	1.8
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.90	1.25	1.32
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.95	0.98	1.22	1.29
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	900	790	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	<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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 93-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	B° SAN MARTÍN MG C22	PASO DE LOS ANDES 1163	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931
NUMERO DE ANALISIS		7159	7205	7486	7561
FECHA DE EXTRACCION		17/07/2017	18/07/2017	26/07/2017	27/07/2017
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.0	0.5	0.7	0.6
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.95	1.03	1.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.25	0.95	1.02	1.01
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	910	910	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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 22-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 48-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		ESPAÑA 2456	ESPAÑA 2456	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	GRANADEROS 21 5ª SECCION
NUMERO DE ANALISIS		7628	7674	7675	7676
FECHA DE EXTRACCION		28/07/2017	31/07/2017	31/07/2017	31/07/2017
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.6	1.2	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.9	8.0	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	1.05	1.22	0.96
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.81	1.06	1.21	0.98
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	900	800	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	----	<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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 51-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 536	B° TRAPICHE CHUBUT 1931	B° PARQUE HUMAITÁ 1577	CAYETANO SILVA 1468 B° C.E.COMERCIO
NUMERO DE ANALISIS		6609	6668	6772	6864
FECHA DE EXTRACCION		03/07/2017	04/07/2017	06/07/2017	10/07/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.8	0.9	0.4
pH	unidad de pH	8.0	7.8	8.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.29	0.81	1.64	1.09
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.25	0.73	1.63	1.15
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	830	920	500	770
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	----	----	<0.2	----
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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 64-GODOY CRUZ	Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 73-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		LAVALLE 783	B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA
NUMERO DE ANALISIS		6940	6941	6986	7044
FECHA DE EXTRACCION		11/07/2017	11/07/2017	12/07/2017	13/07/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	5.6	0.4	0.5	4.8
pH	unidad de pH	7.9	8.2	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	1.93	0.96	1.35
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.95	1.95	0.81	1.30
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	520	940	810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.4	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	0.001	----	----
MANGANESO	mg/l	----	<0.01	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	<0.2	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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° 6940 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 7044 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		PASAJE VITAL 405	B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	MANSILLA 1935	B° LOS GLACIARES PERÓN 797
NUMERO DE ANALISIS		7045	7046	7115	7156
FECHA DE EXTRACCION		13/07/2017	13/07/2017	14/07/2017	17/07/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.8	0.4	0.6
pH	unidad de pH	7.9	8.2	8.2	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.06	1.74	1.92	1.22
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.99	1.72	1.75	1.12
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	520	520	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.4	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
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 JULIO 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. 74-GODOY CRUZ	Pto. 98-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		MANSILLA 1935	B° JUDICIAL CANDELARIA 927	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185
NUMERO DE ANALISIS		7157	7207	7208	7210
FECHA DE EXTRACCION		17/07/2017	18/07/2017	18/07/2017	18/07/2017
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.8	1.2	0.7
pH	unidad de pH	8.1	7.8	7.8	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.75	1.47	1.18	1.19
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.78	1.26	1.09	1.15
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	520	790	940	950
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	0.2	----	----	----
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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 73-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		HERNANDARIAS 553	B° SUPE HUARPES 3237	LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH	25 DE MAYO 536
NUMERO DE ANALISIS		7265	7317	7363	7369
FECHA DE EXTRACCION		19/07/2017	20/07/2017	21/07/2017	21/07/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.5	0.7	0.4	0.5
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.34	1.25	1.28	1.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.28	1.25	1.12	1.28
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	630	850	940	860
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.1	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.07	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.6	----	----	----
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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 18-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 536	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° PARQUE HUMAITÁ 1577	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO
NUMERO DE ANALISIS		7416	7624	7677	6606
FECHA DE EXTRACCION		24/07/2017	28/07/2017	31/07/2017	03/07/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	0.6	0.8	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.8	8.2	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.38	0.79	1.83	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.30	0.81	1.80	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	960	530	1670
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	37.9
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	1.2	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		PEDRO MOLINA 2062	B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712	A. CALLE 9211	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19
NUMERO DE ANALISIS		6607	6608	6610	6665
FECHA DE EXTRACCION		03/07/2017	03/07/2017	03/07/2017	04/07/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.8	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.5	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	0.77	0.66	0.74
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.95	0.61	0.59	0.66
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	1020	1250	1130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	33.6
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COCUCCI HUMAHUACA 7774	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° SAN ANTONIO MLL C26	ACHUPALLAS 2600
NUMERO DE ANALISIS		6667	6670	6671	6672
FECHA DE EXTRACCION		04/07/2017	04/07/2017	04/07/2017	04/07/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	1.3	0.2	1.3
pH	unidad de pH	7.5	8.0	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.89	0.74	0.73
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.66	0.73	0.71	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	850	1110	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.4	----	----	<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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510	HIGUERITAS 2337	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES
NUMERO DE ANALISIS		6702	6703	6704	6705
FECHA DE EXTRACCION		05/07/2017	05/07/2017	05/07/2017	05/07/2017
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.0	1.3	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	0.85	0.72	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.82	0.70	0.72
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1080	1040	850	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	20	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°6702 fue corregida obteniéndose un valor de 0,78 mg/l

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° ALDEA TORRE BLANCA	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	LORENZO BARCALA 1628
NUMERO DE ANALISIS		6706	6774	6775	6814
FECHA DE EXTRACCION		05/07/2017	06/07/2017	06/07/2017	07/07/2017
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.2	0.1	0.7
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.4	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.66	0.20	1.10
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.80	0.69	0.60	1.05
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	970	860	1880	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	<0.5	40.8	----
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	----
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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 24-GUAYMALLÉN	Pto. 96-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 9 DE JULIO MA C5	CALLE ROSARIO GRIFO SHOPPING	B° COOP. BERMEJO MI C20	B° COOP. BUENA NUEVA ROPOLO 6450
NUMERO DE ANALISIS		6816	6825	6862	6866
FECHA DE EXTRACCION		07/07/2017	07/07/2017	10/07/2017	10/07/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.6	0.1	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.8	7.5	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.03	0.75	0.88	0.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.73	0.95	0.64
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1630	870	1180	1740
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.9	----	27.6	33.5
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
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°6816 fue corregida obteniéndose un valor de 0,77 mg/l

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 54-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE ROSARIO GRIFO SHOPPING	VENTURA ARAUJO 3549	ADOLFO CALLE 1149	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA
NUMERO DE ANALISIS		6867	6936	6938	6939
FECHA DE EXTRACCION		10/07/2017	11/07/2017	11/07/2017	11/07/2017
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.3	1.1	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.3	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.73	0.63	0.67	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.62	0.55	0.66	0.82
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	1930	890	1080
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	41.1	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 JULIO 2017 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		6982	6983	6985	6988
FECHA DE EXTRACCION		12/07/2017	12/07/2017	12/07/2017	12/07/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.9	1.1	1.3
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.05	0.65	0.75	0.42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.92	0.61	0.63	0.50
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	900	880	880	880
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	1.1	----	----	1.1
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	B° LAPALAYA Bachiochi 7647	B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510	B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES
NUMERO DE ANALISIS		7042	7048	7119	7122
FECHA DE EXTRACCION		13/07/2017	13/07/2017	14/07/2017	14/07/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.81	0.68	1.01
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.65	0.67	0.60	0.88
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	1560	1100	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° NUEVA ESPERANZA MC C13	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355	LORENZO BARCALA 1628
NUMERO DE ANALISIS		7204	7206	7209	7262
FECHA DE EXTRACCION		18/07/2017	18/07/2017	18/07/2017	19/07/2017
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.8	0.3	1.3
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.4	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.57	0.64	0.87
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.49	0.50	0.58	0.88
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2190	1150	1300	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	29.6	31.0	13.6	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 2097	B° 9 DE JULIO MA C5	ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250
NUMERO DE ANALISIS		7263	7264	7316	7318
FECHA DE EXTRACCION		19/07/2017	19/07/2017	20/07/2017	20/07/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	0.4	1.2	0.4
pH	unidad de pH	8.0	7.4	7.9	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.55	0.45	0.58	0.69
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	0.47	0.56	0.60
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	1650	990	1280
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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 58-GUAYMALLÉN	Pto. 18-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	INDEPENDENCIA 131	B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO
NUMERO DE ANALISIS		7319	7322	7362	7413
FECHA DE EXTRACCION		20/07/2017	20/07/2017	21/07/2017	24/07/2017
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.8	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.6	8.0	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	0.56	0.43	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.58	0.60	0.31	0.55
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1130	910	1720
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.5	15.9	----	40.0
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		PEDRO MOLINA 2062	B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712	A. CALLE 9211	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19
NUMERO DE ANALISIS		7414	7415	7417	7485
FECHA DE EXTRACCION		24/07/2017	24/07/2017	24/07/2017	26/07/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.8	0.5	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.2	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.93	0.61	0.61	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.82	0.56	0.58	0.53
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	1050	1300	1200
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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COCUCCI HUMAHUACA 7774	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° SAN ANTONIO MLL C26	ACHUPALLAS 2600
NUMERO DE ANALISIS		7487	7489	7490	7491
FECHA DE EXTRACCION		26/07/2017	26/07/2017	26/07/2017	26/07/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.8	0.2	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.6	7.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.05	0.54	0.02	0.32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.01	0.50	0.00	0.29
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1340	950	1110	1440
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.8	----	13.0	11.7
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	9.2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2.2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	7	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	<2

La deficiencia de cloro en la muestra N°7490 fue corregida obteniéndose un valor de 0,79 mg/l

Novedad bacteriológica en muestra N° 7490, fue corregida (ver informe corrección novedades microbiológicas en el período julio - setiembre 2017)

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510	HIGUERITAS 2337	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	B° UTMA MADRESELVA MH C2 Y LOS TULIPANES
NUMERO DE ANALISIS		7562	7563	7564	7565
FECHA DE EXTRACCION		27/07/2017	27/07/2017	27/07/2017	27/07/2017
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	1.0	0.5
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.69	0.67	0.53	0.96
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.56	0.70	0.51	0.93
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	1250	940	940
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	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° ALDEA TORRE BLANCA	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN
NUMERO DE ANALISIS		7566	7620	7633	7679
FECHA DE EXTRACCION		27/07/2017	28/07/2017	28/07/2017	31/07/2017
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.4	0.9	1.1
pH	unidad de pH	7.8	7.2	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.63	0.61	0.40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.50	0.45	0.45
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	2190	940	940
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	29.8	----	3.9
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	----	<1
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 JULIO 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	FRAY LUIS BELTRÁN 2874
NUMERO DE ANALISIS		7680	6612	6613	6664
FECHA DE EXTRACCION		31/07/2017	03/07/2017	03/07/2017	04/07/2017
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.8	0.7
pH	unidad de pH	7.3	7.7	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.17	0.65	0.95
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.18	0.60	0.79
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1950	2150	1550	870
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	42.1	18.6	12.0	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	351	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	<0.010	----	----
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 cloro en la muestra N°6612 fue corregida obteniéndose un valor de 0,50 mg/l

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 9-LAS HERAS	Pto. 14-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 1 DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES	FADER 154 B° MATHEU	B° 30 DE OCTUBRE M10 C4	GARIBALDI 395
NUMERO DE ANALISIS		6768	6811	6860	6861
FECHA DE EXTRACCION		06/07/2017	07/07/2017	10/07/2017	10/07/2017
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.6	6.2	1.2
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.96	0.91	1.02	1.10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.90	0.83	0.95	1.03
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	880	900	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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 6860 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 16-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° COLOMBIA I M F C I	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ	B° UJEMVII M4 C10
NUMERO DE ANALISIS		6935	6980	6981	7041
FECHA DE EXTRACCION		11/07/2017	12/07/2017	12/07/2017	13/07/2017
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.3	1.7	0.8	2.6
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.69	0.85	0.80
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.61	0.75	0.94	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	930	910	910	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	<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° 6935 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 7041 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME SUMBACT JULIO 2017 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. 7-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° DORREGO MF C17	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° MUNICIPAL M1 C29
NUMERO DE ANALISIS		7047	7110	7152	7203
FECHA DE EXTRACCION		13/07/2017	14/07/2017	17/07/2017	18/07/2017
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.2	0.8	0.6
pH	unidad de pH	7.6	8.1	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.20	0.88	0.80	1.00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.20	0.90	0.88	0.95
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2180	900	900	900
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	18.4	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	355	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.011	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	----	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FADER 154 B° MATHEU	BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 1067	MAIPÚ 2450
NUMERO DE ANALISIS		7259	7260	7261	7321
FECHA DE EXTRACCION		19/07/2017	19/07/2017	19/07/2017	20/07/2017
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	0.8	0.7	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.95	1.08	1.09	0.77
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.88	0.97	1.09	0.18
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	890	890	2300
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	19.0
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	309
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	<0.010
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT JULIO 2017 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	B° I DE SETIEMBRE ML C18, ALMAFUERTE Y VIEYTES
NUMERO DE ANALISIS		7419	7420	7484	7673
FECHA DE EXTRACCION		24/07/2017	24/07/2017	26/07/2017	31/07/2017
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.5	1.3	0.6
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.29	1.46	0.99	0.92
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.28	1.56	0.87	0.94
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2190	1810	900	910
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	19.3	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	339	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	0.011	----	----	----
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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	B° LOS ALERCES I M12 C19	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7740
NUMERO DE ANALISIS		6669	6773	6823	6865
FECHA DE EXTRACCION		04/07/2017	06/07/2017	07/07/2017	10/07/2017
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.4	0.8	0.8
pH	unidad de pH	8.2	7.9	7.7	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.69	0.85	1.16	0.94
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.52	0.91	1.10	1.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	510	910	930	950
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.4	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

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

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063	B° LOS CASTAÑOS MF C9	UGARTE 627	PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO
NUMERO DE ANALISIS		6987	7158	7320	7488
FECHA DE EXTRACCION		12/07/2017	17/07/2017	20/07/2017	26/07/2017
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.6	0.6	1.3
pH	unidad de pH	8.2	8.1	7.8	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.59	1.61	1.09	1.68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.62	1.51	1.10	1.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	520	570	950	520
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.4	1.2	----	1.3
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	0.001	----	0.002
MANGANESO	mg/l	<0.01	<0.01	----	0.06
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	<0.2	----	0.6
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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ	MAIPÚ	MAIPÚ
IDENTIFICACION		Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 72-MAIPÚ	Pto. 85-MAIPÚ	Pto. 72-MAIPÚ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS ALERCES I M12 C19	RODRIGUEZ PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	MAZA Y CIVIT	RODRIGUEZ PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL
NUMERO DE ANALISIS		7678	6611	6707	7371
FECHA DE EXTRACCION		31/07/2017	03/07/2017	05/07/2017	21/07/2017
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	1.0	0.5
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.96	0.83	0.95
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.92	0.84	0.85	0.90
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	920	920	940
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 JULIO 2017 AREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		MAIPÚ	MAIPÚ	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 72-MAIPÚ	Pto. 85-MAIPÚ	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		RODRIGUEZ, PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	MAZA Y CIVIT	----	----
NUMERO DE ANALISIS		7418	7567	----	----
FECHA DE EXTRACCION		24/07/2017	27/07/2017	----	----
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	21.0	----	----
pH	unidad de pH	----	7.8	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.95	0.65	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.75	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	940	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	----	----

Nota: frasco para análisis sumario de muestra 7418 roto

