

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 23-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN MARTÍN M46 C7	CORONEL DÍAZ 146 4° SECC.	MONTECASEROS 1249 4° SECCIÓN	RIOJA 114
NUMERO DE ANALISIS		8557	8603	8604	8605
FECHA DE EXTRACCION		01/12/2020	02/12/2020	02/12/2020	02/12/2020
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.9	0.8	1.3
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	0.56	0.44	0.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	950	970	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 48-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		GRANADEROS 21 5ª SECCION	AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL (PORTÓN CENTRO DE SALUD)	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931
NUMERO DE ANALISIS		8633	8707	8797	8847
FECHA DE EXTRACCION		03/12/2020	09/12/2020	11/12/2020	14/12/2020
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	2.6	2.5	0.9
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	1.06	1.06	0.91
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	940	830	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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 93-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 32-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	ESPAÑA 2473	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	B° COVSE LEBHENSON 1425
NUMERO DE ANALISIS		8854	8871	8872	8899
FECHA DE EXTRACCION		14/12/2020	15/12/2020	15/12/2020	16/12/2020
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.2	1.1	1.1
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.89	1.09	0.86
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	880	810	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	<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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 34-CIUDAD	Pto. 107-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		PERÚ Y GUTIERREZ (EST. SERVICIO AXIÓN)	HUARPE 2850	SARGENTO CABRAL 516 5º SEC.	Bº SAN MARTÍN M46 C7
NUMERO DE ANALISIS		8924	8931	8963	8994
FECHA DE EXTRACCION		17/12/2020	17/12/2020	18/12/2020	21/12/2020
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.6	0.7	1.1
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	0.89	0.82	0.65
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	900	890	880
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 20-CIUDAD	Pto. 35-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD	Pto. 48-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL DÍAZ 146 4° SECC.	MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN	RIOJA 114	GRANADEROS 21 5ª SECCION
NUMERO DE ANALISIS		9035	9036	9037	9086
FECHA DE EXTRACCION		22/12/2020	22/12/2020	22/12/2020	23/12/2020
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.6	1.1	2.6	1.6
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.8	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.14	0.82	0.75	0.93
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	850	820	880
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 33-CIUDAD	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° HUARPES I MA C15 RAWSON	B° LOS GLACIARES PERÓN 708 esq. PABLO IGLESIAS	MANSILLA 1898
NUMERO DE ANALISIS		9163	8560	8606	8607
FECHA DE EXTRACCION		29/12/2020	01/12/2020	02/12/2020	02/12/2020
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.5	0.7	0.8	1.0
pH	unidad de pH	7.7	8.2	7.8	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.85	1.74	1.07	0.92
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	600	970	750
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.7	----	1.2
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	<0.001	----	<0.001
MANGANESO	mg/l	----	0.02	----	0.02
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	<0.2	----	<0.2
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 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. 98-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° JUDICIAL CANDELARIA 926	PASAJE VITAL 405	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° PALMARES BOULEVAR DE INGRESO
NUMERO DE ANALISIS		8634	8635	8636	8638
FECHA DE EXTRACCION		03/12/2020	03/12/2020	03/12/2020	03/12/2020
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	0.9	0.9	1.3
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.8	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.89	0.96	0.87	1.01
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	850	970	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 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. 50-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		HERNANDARIAS 553	B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 559	PELLEGRINI 1695 ESQ. BOULOGNE SUR MER
NUMERO DE ANALISIS		8665	8709	8745	8849
FECHA DE EXTRACCION		04/12/2020	09/12/2020	10/12/2020	14/12/2020
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	1.3	0.9	1.2
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.90	1.17	0.63	0.99
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	710	890	950	820
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	<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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 69-GODOY CRUZ	Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 51-GODOY CRUZ	Pto. 64-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° TRAPICHE CHUBUT 1922	B° PARQUE HUMAITÁ 1535	CAYETANO SILVA 1489 B° C.E.COMERCIO	LAVALLE 783
NUMERO DE ANALISIS		8873	8874	8900	8927
FECHA DE EXTRACCION		15/12/2020	15/12/2020	16/12/2020	17/12/2020
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.9	1.0	1.0
pH	unidad de pH	7.8	8.1	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	1.79	1.19	1.03
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	560	820	900
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	----	----	----	----
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 73-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 56-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVIMET CERRO NEGRO 1928 (EDIFICIO 6)	LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH	B° HUARPES I MA C15 RAWSON	B° LOS GLACIARES PERÓN 708 esq. PABLO IGLESIAS
NUMERO DE ANALISIS		8928	8965	8997	9038
FECHA DE EXTRACCION		17/12/2020	18/12/2020	21/12/2020	22/12/2020
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.7	1.8	1.6
pH	unidad de pH	8.1	7.8	8.1	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	1.07	1.71	1.06
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	570	920	570	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	----	1.6	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.001	----	0.002	----
MANGANESO	mg/l	0.01	----	0.02	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	<0.2	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ	Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		MANSILLA 1898	B° JUDICIAL CANDELARIA 926	PASAJE VITAL 405	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7
NUMERO DE ANALISIS		9039	9087	9088	9089
FECHA DE EXTRACCION		22/12/2020	23/12/2020	23/12/2020	23/12/2020
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.4	1.7	1.1	0.9
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.7	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.75	1.29	1.29	1.12
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	580	790	750	910
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.6	0.9	1.0	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	----
MANGANESO	mg/l	0.02	0.01	0.02	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.2	<0.2	<0.2	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 98-GODOY CRUZ	Pto. 75-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° PALMARES BOULEVAR DE INGRESO	HERNANDARIAS 553	B° SUPE HUARPES 3237	25 DE MAYO 559
NUMERO DE ANALISIS		9091	9143	9165	9210
FECHA DE EXTRACCION		23/12/2020	28/12/2020	29/12/2020	30/12/2020
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.1	1.9	1.0	2.4
pH	unidad de pH	7.6	8.0	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.31	0.89	1.12	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	690	860	850
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	----	0.2	----	----
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	B° NUEVA ESPERANZA MC C13	B° LAPALAYA Bachiochi 7647	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR
NUMERO DE ANALISIS		8558	8559	8562	8563
FECHA DE EXTRACCION		01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.5	0.3	0.9
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.4	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.20	0.49	0.54	0.49
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	1110	1400	980
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	27.2	19.1	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 45-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7171	LORENZO BARCALA 1628	25 DE MAYO 2191 - LAVADERO
NUMERO DE ANALISIS		8632	8637	8662	8663
FECHA DE EXTRACCION		03/12/2020	03/12/2020	04/12/2020	04/12/2020
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.4	0.8	1.2
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.9	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	0.06	0.73	0.87
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2230	1420	950	970
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	34.5	15.0	----	----
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	15	<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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 61-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 105-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 9 DE JULIO MB C12 (B° EL AMANECER)	B° SAN ANTONIO MLL C33	EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ	ALPATALCAL Y CHILE CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		8664	8666	8667	8708
FECHA DE EXTRACCION		04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	09/12/2020
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.5	0.3	0.9
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.1	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	0.02	0.45	0.39
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1630	1150	1760	1160
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	17.1	17.2	34.7	13.2
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	5	<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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 18-GUAYMALLÉN	Pto. 27-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		PAMPA AMARILLA 7177	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	SANTA LUCIA 2179
NUMERO DE ANALISIS		8710	8711	8742	8743
FECHA DE EXTRACCION		09/12/2020	09/12/2020	10/12/2020	10/12/2020
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5	0.1	0.7
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	7.8
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.08	0.69	0.16	0.85
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.10	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	1120	1200	920
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	15.0	16.8	45.5	----
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER ESQ GUTENBERG	A. CALLE 9211	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C26	B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510
NUMERO DE ANALISIS		8744	8746	8795	8796
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2020	10/12/2020	11/12/2020	11/12/2020
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.5	0.8	0.5
pH	unidad de pH	7.5	7.3	7.4	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.62	0.44	0.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.04
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	1190	1130	1130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.6	8.0	35.0	14.4
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	30
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 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 43-GUAYMALLÉN	Pto. 53-GUAYMALLÉN	Pto. 62-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COCUCCI HUMAHUACA 7774	HIGUERITAS 2265	LAMADRID Y RUFINO ORTEGA	B° UTMA MADRESELVA 2247
NUMERO DE ANALISIS		8798	8848	8850	8851
FECHA DE EXTRACCION		11/12/2020	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.1	1.3	0.5
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.78	0.53	0.71	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	1310	880	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.4	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 24-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° ALDEA TORRE BLANCA	CAÑADITA ALEGRE 1183 B° MATRIMONIO JOVEN	LOS TILOS 597 Y MATHUS HOYOS BERMEJO	B° COOP. BERMEJO EUSEBIO GUINES MI C20
NUMERO DE ANALISIS		8852	8876	8877	8898
FECHA DE EXTRACCION		14/12/2020	15/12/2020	15/12/2020	16/12/2020
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	1.1	0.9	0.5
pH	unidad de pH	7.3	7.9	7.2	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.63	0.31	0.15
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.07
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1050	880	1940	1130
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	7.2	1.1	44.5	23.4
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE ROSARIO 208 (EX SHOPPING)	ACHUPALLAS 2630	VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1	LAFINUR 305 ESQ. ADOLFO CALLE
NUMERO DE ANALISIS		8902	8903	8923	8925
FECHA DE EXTRACCION		16/12/2020	16/12/2020	17/12/2020	17/12/2020
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	0.5	0.7	1.2
pH	unidad de pH	7.7	7.1	7.1	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.86	0.25	0.57
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	1440	1950	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	16.8	46.3	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN	Pto. 26-GUAYMALLÉN	Pto. 38-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 430 ESQ. RIOJA	INDEPENDENCIA 131	BENJAMÍN MATIENZO 1651	SAN LORENZO 1152
NUMERO DE ANALISIS		8926	8929	8961	8962
FECHA DE EXTRACCION		17/12/2020	17/12/2020	18/12/2020	18/12/2020
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.3	0.7	0.7
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.50	0.97	0.80	0.71
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1020	1110	890	880
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	17.4	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 58-GUAYMALLÉN	Pto. 100-GUAYMALLÉN	Pto. 106-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 717	ALMAGRO 1070 B° MATRIMONIO JOVEN	TABANERA 9027 COLONIA MOLINA	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES
NUMERO DE ANALISIS		8964	8967	8968	8995
FECHA DE EXTRACCION		18/12/2020	18/12/2020	18/12/2020	21/12/2020
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.3	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.74	0.87	1.93
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	870	1130	960
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 44-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 95-GUAYMALLÉN	Pto. 21-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° NUEVA ESPERANZA MC C13	B° LAPALAYA Bachiochi 7647	B° PEDRO MOLINA II SAENZ 3392 ESQ. ECUADOR	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447
NUMERO DE ANALISIS		8996	8999	9000	9085
FECHA DE EXTRACCION		21/12/2020	21/12/2020	21/12/2020	23/12/2020
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.3	1.6	0.8
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.9	7.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.74	0.71	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	1420	870	2220
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	14.5	----	32.8
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 30-GUAYMALLÉN	Pto. 45-GUAYMALLÉN	Pto. 61-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7171	LORENZO BARCALA 1628	25 DE MAYO 2191 - LAVADERO	B° 9 DE JULIO MB C12 (B° EL AMANECER)
NUMERO DE ANALISIS		9090	9140	9141	9142
FECHA DE EXTRACCION		23/12/2020	28/12/2020	28/12/2020	28/12/2020
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	3.2	7.8	0.2
pH	unidad de pH	7.1	7.8	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.70	0.83	0.00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	880	890	1600
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	16.6
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	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 105-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN ANTONIO MLL C33	EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ	ALPATAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7177
NUMERO DE ANALISIS		9144	9145	9164	9166
FECHA DE EXTRACCION		28/12/2020	28/12/2020	29/12/2020	29/12/2020
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	1.2	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.1	7.5	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.67	0.41	1.03
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	1750	1080	1390
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.4	35.1	----	16.4
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 18-GUAYMALLÉN	Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 39-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	SANTA LUCIA 2179	B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER ESQ GUTENBERG
NUMERO DE ANALISIS		9167	9207	9208	9209
FECHA DE EXTRACCION		29/12/2020	30/12/2020	30/12/2020	30/12/2020
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.4	1.7	1.4
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.9	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.00	0.78	0.35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1110	1200	890	1080
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	17.8	44.8	----	----
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	25
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 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 3-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	Pto. 7-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		A. CALLE 9211	B° COLOMBIA I M F C I	B° DORREGO MF C17	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MA C7
NUMERO DE ANALISIS		9211	8556	8561	8602
FECHA DE EXTRACCION		30/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	02/12/2020
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.1	0.8	2.4
pH	unidad de pH	7.2	7.9	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.54	0.45	0.00	0.74
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1170	1090	2200	950
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	10.1	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	<0.010	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	0.01	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 108-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° AMTAGA II MA C1	B° MUNICIPAL M1 C29	BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 982
NUMERO DE ANALISIS		8609	8631	8660	8661
FECHA DE EXTRACCION		02/12/2020	03/12/2020	04/12/2020	04/12/2020
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	1.2	1.0	0.9
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.82	0.68	0.99
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	940	960	930	950
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 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 2434	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ	B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283
NUMERO DE ANALISIS		8706	8713	8741	8748
FECHA DE EXTRACCION		09/12/2020	09/12/2020	10/12/2020	10/12/2020
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.8	0.9	7.6
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.30	0.42	0.92	0.59
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2290	2280	920	920
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	17.0	17.4	----	1.8
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	0.011	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.11	----	----
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 110-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° CEMENTISTA II M9 C2 P. MENDOCINAS Y JACARANDÁ	FADER 154 B° MATHEU	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23
NUMERO DE ANALISIS		8749	8793	8794	8800
FECHA DE EXTRACCION		10/12/2020	11/12/2020	11/12/2020	11/12/2020
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.4	2.5	1.4	0.5
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.90	0.91	0.86	0.31
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	920	920	1650
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	14.6
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	<0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 104-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 109-LAS HERAS	Pto. 9-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° 25 DE MAYO ME C3	B° 1 DE SETIEMBRE MARTÍN FIERRO 455	B° 25 DE SEPTIEMBRE MA C18 J.J. VALLE 1713	B° 30 DE OCTUBRE M10 C4
NUMERO DE ANALISIS		8801	8870	8878	8896
FECHA DE EXTRACCION		11/12/2020	15/12/2020	15/12/2020	16/12/2020
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.9	0.9	1.4
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.13	0.89	0.88	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.08	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1710	880	890	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	29.8	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 14-LAS HERAS	Pto. 103-LAS HERAS	Pto. 16-LAS HERAS	Pto. 3-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		GARIBALDI 407	B° RAIZ MA C7 DR. PERINETTI	B° UJEMVI I M4 C16 LOS JAZMINES 2153	B° COLOMBIA I MFC I
NUMERO DE ANALISIS		8897	8930	8960	8993
FECHA DE EXTRACCION		16/12/2020	17/12/2020	18/12/2020	21/12/2020
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.8	2.7	1.3
pH	unidad de pH	7.8	7.4	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	0.85	0.93	0.95
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	2470	890	890
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	22.6	----	----
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 DICIEMBRE 2020 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. 108-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° DORREGO MF C17	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MA C7	B° AMTAGA II MA C1	B° MUNICIPAL M1 C29
NUMERO DE ANALISIS		8998	9034	9041	9084
FECHA DE EXTRACCION		21/12/2020	22/12/2020	22/12/2020	23/12/2020
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.7	1.3	1.4
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.7	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.14	1.29	1.32	0.91
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.08	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2140	880	870	880
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.5	----	----	----
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	0.02	----	----	----
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 12-LAS HERAS	Pto. 15-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		BALCARCE 1180	B° CEMENTISTA I J.M.GODOY 982	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	MAIPÚ 2434
NUMERO DE ANALISIS		9138	9139	9162	9169
FECHA DE EXTRACCION		28/12/2020	28/12/2020	29/12/2020	29/12/2020
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	2.7	4.6	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.83	0.86	1.10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	880	880	920	2280
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	17.5
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	----	----	----	0.02
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 110-LAS HERAS	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ	B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	B° CEMENTISTA II M9 C2 P. MENDOCINAS Y JACARANDÁ	B° LOS CASTAÑOS MF C8
NUMERO DE ANALISIS		9206	9213	9214	8608
FECHA DE EXTRACCION		30/12/2020	30/12/2020	30/12/2020	02/12/2020
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.9	4.1	1.5	1.2
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	8.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	0.45	0.88	1.11
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	890	890	610
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	1.7
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO	Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		UGARTE 630	B° LOS ALERCES I M11 C12 TERRADA	PUEYRREDÓN 2421 COMERCIOS NUEVOS	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7743
NUMERO DE ANALISIS		8712	8799	8875	8901
FECHA DE EXTRACCION		09/12/2020	11/12/2020	15/12/2020	16/12/2020
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.6	1.7	0.9
pH	unidad de pH	7.8	7.7	8.1	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.95	0.99	1.80	1.02
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	960	960	560	920
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	----	----	0.002	----
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 DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ
IDENTIFICACION		Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 72-MAIPÚ
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVEBAPRE EL SALVADOR 7254	B° LOS CASTAÑOS MF C8	UGARTE 630	RODRIGUEZ PEÑA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL
NUMERO DE ANALISIS		8966	9040	9168	8747
FECHA DE EXTRACCION		18/12/2020	22/12/2020	29/12/2020	10/12/2020
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	2.7	1.2	2.6
pH	unidad de pH	8.1	7.9	7.7	7.8
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.54	1.55	1.28	0.97
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	560	600	900	960
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.5	1.5	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	0.002	----	----
MANGANESO	mg/l	<0.01	0.04	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	0.2	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT DICIEMBRE 2020 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		MAIPÚ	MAIPÚ	----	----
IDENTIFICACION		Pto. 85-MAIPÚ	Pto. 72-MAIPÚ	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		MAZA Y CIVIT	RODRIGUEZ PENA Y MAZA EST.DE SERV. SHELL ZONA INDUSTRIAL	----	----
NUMERO DE ANALISIS		8853	9212	----	----
FECHA DE EXTRACCION		14/12/2020	30/12/2020	----	----
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA II B-SUM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	2.8	----	----
pH	unidad de pH	7.7	7.7	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.80	0.67	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	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	<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	----	----



