

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 34-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 36-CIUDAD	Pto. 19-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		PERÚ Y GUTIERREZ (EST. SERVICIO AXIÓN)	AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° LA FAVORITA JARDIN MATERNAL	B° SANIDAD SCHESTAKOW 2931
NUMERO DE ANALISIS		2243	2309	2509	2575
FECHA DE EXTRACCION		01/03/2019	06/03/2019	11/03/2019	12/03/2019
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	3.1	0.9	1.1
pH	unidad de pH	7.9	7.9	8.1	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.69	1.28	1.05
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.70	0.72	1.07	0.86
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	830	810	740	850
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 93-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD	Pto. 37-CIUDAD	Pto. 32-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		CASA DE GOBIERNO ALA E G/P SOBRE VIRGEN DEL C. DE CUYO	ESPAÑA 2456	INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	B° COVSE LEBHENSON 1425
NUMERO DE ANALISIS		2582	2636	2637	2723
FECHA DE EXTRACCION		12/03/2019	13/03/2019	13/03/2019	14/03/2019
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	7.4	1.0	1.0	0.9
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	1.04	1.05	0.98
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.54	0.82	0.95	0.85
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	800	810	740	810
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 34-CIUDAD	Pto. 42-CIUDAD	Pto. 23-CIUDAD	Pto. 20-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		PERÚ Y GUTIERREZ (EST. SERVICIO AXIÓN)	SARGENTO CABRAL 516 5º SEC.	Bº SAN MARTÍN M46 C7	CORONEL DÍAZ 50 4º SECC.
NUMERO DE ANALISIS		2818	2905	2945	3029
FECHA DE EXTRACCION		18/03/2019	19/03/2019	20/03/2019	21/03/2019
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.6	1.2	0.8	1.0
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.91	0.75	0.88	0.71
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.71	0.61	0.69	0.63
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	830	830	840
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
IDENTIFICACION		Pto. 35-CIUDAD	Pto. 47-CIUDAD	Pto. 48-CIUDAD	Pto. 22-CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCION		MONTECASEROS 1249 4ª SECCIÓN	RIOJA 114	GRANADEROS 21 5ª SECCION	ESPAÑA 2456
NUMERO DE ANALISIS		3030	3031	3069	3076
FECHA DE EXTRACCION		21/03/2019	21/03/2019	22/03/2019	22/03/2019
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	1.3	1.3	1.0
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.77	0.60	0.81	0.96
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.66	0.59	0.61	0.65
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	830	820	830	830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	5	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 37-CIUDAD	Pto. 48-CIUDAD	Pto. 33-CIUDAD	Pto. 49-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		INGRESO ACUEDUCTO 750 mm ALTO GODOY	GRANADEROS 21 5ª SECCION	AGUSTÍN ALVAREZ 576	B° SUPE HUARPES 3237
NUMERO DE ANALISIS		3077	3142	3214	2311
FECHA DE EXTRACCION		22/03/2019	25/03/2019	27/03/2019	06/03/2019
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.1	1.3	1.6
pH	unidad de pH	7.8	7.9	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.09	0.76	0.87	1.21
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.60	----	----	0.92
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	800	850	840	790
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 52-GODOY CRUZ	Pto. 69-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		25 DE MAYO 536	B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	GRAL. ALVEAR ESQ. ORTIZ POLICÍA	B° TRAPICHE CHUBUT 1922
NUMERO DE ANALISIS		2369	2436	2577	2638
FECHA DE EXTRACCION		07/03/2019	08/03/2019	12/03/2019	13/03/2019
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	0.8	2.6	1.2
pH	unidad de pH	8.0	8.7	8.0	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.87	1.73	1.29	1.01
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.72	1.47	1.08	0.67
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	810	590	750	840
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	1.8	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	0.002	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.10	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	0.3	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 70-GODOY CRUZ	Pto. 51-GODOY CRUZ	Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° PARQUE ORTIZ 1698 ESQ. HUMAITÁ	CAYETANO SILVA 1489 B° C.E.COMERCIO	B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	B° SUPE HUARPES 3237
NUMERO DE ANALISIS		2639	2724	2775	2781
FECHA DE EXTRACCION		13/03/2019	14/03/2019	15/03/2019	15/03/2019
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.8	0.8	2.6
pH	unidad de pH	8.3	8.0	8.1	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.70	1.25	1.83	1.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.52	1.03	1.66	1.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	580	760	590	800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.9	----	2.2	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	----	0.003	----
MANGANESO	mg/l	0.02	----	0.04	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	0.3	----	0.2	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 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. 76-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		LAVALLE 783	B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	LAGUNA DEL TORO 2088 B° FUSH	B° HUARPES I MFC30, Araucanos y Ñancuñan
NUMERO DE ANALISIS		2821	2822	2907	2948
FECHA DE EXTRACCION		18/03/2019	18/03/2019	19/03/2019	20/03/2019
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	0.9	0.9	0.7
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.9	8.3
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	1.75	1.06	2.03
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.85	1.63	0.90	2.05
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	840	590	840	590
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	2.1	----	2.2
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	0.003	----	0.003
MANGANESO	mg/l	----	0.04	----	0.07
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	0.2	----	0.3
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 56-GODOY CRUZ	Pto. 66-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 57-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS GLACIARES PERÓN 708 esq. PABLO IGLESIAS	MANSILLA 1935	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° JUDICIAL CANDELARIA 927
NUMERO DE ANALISIS		3032	3033	3072	3143
FECHA DE EXTRACCION		21/03/2019	21/03/2019	22/03/2019	25/03/2019
CIRCUITO		ZONA IV A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.0	1.4	0.8	0.8
pH	unidad de pH	7.8	8.1	7.8	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.01	2.16	0.71	1.21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.94	1.92	0.75	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	590	850	810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	2.1	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	0.003	----	----
MANGANESO	mg/l	----	0.07	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	0.3	----	----
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 63-GODOY CRUZ	Pto. 74-GODOY CRUZ	Pto. 98-GODOY CRUZ	Pto. 49-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		PASAJE VITAL 405	B° LA ESTANZUELA PUCARÁ 2242 M2 C7	B° PALMARES CALLE ALMERÍA 1185	B° SUPE HUARPES 3237
NUMERO DE ANALISIS		3144	3145	3147	3216
FECHA DE EXTRACCION		25/03/2019	25/03/2019	25/03/2019	27/03/2019
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.6	0.6	1.0
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.03	1.05	1.03	1.04
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	850	850	800
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 71-GODOY CRUZ	Pto. 50-GODOY CRUZ	Pto. 76-GODOY CRUZ	Pto. 54-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COVIMET CERRO NEGRO 1981 MC C34	25 DE MAYO 536	B° HUARPES I MF C30, Araucanos y Ñancuñan	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA
NUMERO DE ANALISIS		3226	3302	3368	2245
FECHA DE EXTRACCION		27/03/2019	28/03/2019	29/03/2019	01/03/2019
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.8	0.8	0.5
pH	unidad de pH	8.3	8.0	8.1	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	2.15	0.81	2.07	0.53
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.97	----	1.60	0.63
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	590	830	580	1040
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	9.3
FLUOR (F-)	mg/l	2.1	----	2.0	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.03	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	<0.2	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	<1	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	----	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	----	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	----	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	----	<2	<2	<2

Nota: muestra 3226, no se extrajo envase para análisis bacteriológico

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 41-GUAYMALLÉN	Pto. 55-GUAYMALLÉN	Pto. 65-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ALPACACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	PAMPA AMARILLA 7250	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	INDEPENDENCIA 131
NUMERO DE ANALISIS		2310	2312	2313	2322
FECHA DE EXTRACCION		06/03/2019	06/03/2019	06/03/2019	06/03/2019
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.80	0.30	0.03	0.04
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.63	0.21	0.00	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	1390	1120	1120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	15.2	16.4	17.3
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

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2313 fue corregida obteniéndose un valor de 0,71 mg/l

La deficiencia de cloro en la muestra N° 2322 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 18-GUAYMALLÉN	Pto. 27-GUAYMALLÉN	Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	SANTA LUCIA 2179	B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712	A. CALLE 9211
NUMERO DE ANALISIS		2366	2367	2368	2370
FECHA DE EXTRACCION		07/03/2019	07/03/2019	07/03/2019	07/03/2019
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.9	0.5	0.3
pH	unidad de pH	7.5	7.9	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.32	0.90	0.50	0.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.27	0.66	0.33	0.34
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	810	1100	1200
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	35.3	----	14.0	12.8
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 31-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° LAPALAYA Bachiuchi 7647	B° COCUCCI HUMAHUACA 7774	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MA C22	B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510
NUMERO DE ANALISIS		2438	2445	2507	2508
FECHA DE EXTRACCION		08/03/2019	08/03/2019	11/03/2019	11/03/2019
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	1.4	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.27	0.05	0.72	1.29
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.29	0.00	0.62	1.02
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1390	1350	1060	1150
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	13.6	11.9	31.1	----
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	10	<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° 2445 fue corregida obteniéndose un valor de 1,18 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 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 MH C2 Y LOS TULIPANES
NUMERO DE ANALISIS		2510	2576	2578	2579
FECHA DE EXTRACCION		11/03/2019	12/03/2019	12/03/2019	12/03/2019
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA IV B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	1.1	0.4
pH	unidad de pH	7.5	7.4	8.1	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.03	0.41	0.60	0.82
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	0.33	0.36	0.77
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1350	1360	820	830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	12.5	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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° 2510 fue corregida obteniéndose un valor de 1,18 mg/l

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 67-GUAYMALLÉN	Pto. 84-GUAYMALLÉN	Pto. 91-GUAYMALLÉN	Pto. 24-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° ALDEA TORRE BLANCA	ACHUPALLAS 2121 B° MATRIMONIO JOVEN	MATHUS HOYOS 2715 Y LOS TILOS BERMEJO	B° COOP. BERMEJO MI C20
NUMERO DE ANALISIS		2580	2641	2642	2722
FECHA DE EXTRACCION		12/03/2019	13/03/2019	13/03/2019	14/03/2019
CIRCUITO		ZONA IV B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	1.7	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.5	8.0	7.2	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.71	0.73	0.92
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.45	0.56	0.62	0.77
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	820	1910	1120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	47.5	13.3
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 97-GUAYMALLÉN	Pto. 101-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 41-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE ROSARIO 208 (EX SHOPPING)	ACHUPALLAS 2600	ADOLFO CALLE 1149	ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		2726	2727	2772	2780
FECHA DE EXTRACCION		14/03/2019	14/03/2019	15/03/2019	15/03/2019
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.5	0.4	1.2	0.7
pH	unidad de pH	7.7	7.1	8.0	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.63	0.20	0.73	0.39
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.47	0.18	0.53	0.30
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	850	1470	810	1020
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	14.6	----	7.4
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	----	----
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 17-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 54-GUAYMALLÉN	Pto. 94-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		VENTURA ARAUJO 3549 DPTO1	ADOLFO CALLE 1149	B° N. SRA. DE LUJÁN URQUIZA 420 ESQ. RIOJA	INDEPENDENCIA 131
NUMERO DE ANALISIS		2817	2819	2820	2823
FECHA DE EXTRACCION		18/03/2019	18/03/2019	18/03/2019	18/03/2019
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	1.0	0.5	0.4
pH	unidad de pH	7.1	7.9	7.4	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.51	0.35	0.76
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.52	0.47	0.29	0.70
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1920	820	1010	1120
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	-----	-----	-----	-----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	48.5	-----	-----	15.3
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 MARZO 2019 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		2903	2904	2906	2909
FECHA DE EXTRACCION		19/03/2019	19/03/2019	19/03/2019	19/03/2019
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	0.9	0.9	1.6
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.87	0.72	0.70	0.71
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.57	0.50	0.49	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	820	830	820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 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		2946	2947	2950	2951
FECHA DE EXTRACCION		20/03/2019	20/03/2019	20/03/2019	20/03/2019
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.8	0.2	3.2
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.5	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.31	0.75	0.38	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.23	0.64	0.34	0.46
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	950	1000	1390	830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	15.9	----
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	<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° 2951 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 31-GUAYMALLÉN	Pto. 21-GUAYMALLÉN	Pto. 87-GUAYMALLÉN	Pto. 45-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SUYAY MH C13 CALLE J. ÁLVAREZ 3510	B° VIALIDAD MATHUS HOYOS 447	B° FAMATINA ELPIDIO GONZÁLEZ 7355	25 DE MAYO 2191 - LAVADERO
NUMERO DE ANALISIS		2955	3141	3146	3172
FECHA DE EXTRACCION		20/03/2019	25/03/2019	25/03/2019	26/03/2019
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA VI A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.1	0.2	0.9
pH	unidad de pH	7.4	7.2	7.2	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.03	0.25	0.51	0.66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	2200	1300	820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	31.6	12.9	----
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	10	<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 MARZO 2019 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 MA C5	B° SAN ANTONIO MLL C33	EST. SERVICIO SHELL TIRASSO Y CARRIL GODOY CRUZ	ALPATALCAL Y CHILE CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		3173	3174	3175	3215
FECHA DE EXTRACCION		26/03/2019	26/03/2019	26/03/2019	27/03/2019
CIRCUITO		ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA VI A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.5	0.1	0.6
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.1	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	0.42	0.71	0.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1670	1140	1740	1100
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	18.4	----	35.1	13.4
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 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 7250	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO MENDOZA	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	SANTA LUCIA 2179
NUMERO DE ANALISIS		3217	3218	3299	3300
FECHA DE EXTRACCION		27/03/2019	27/03/2019	28/03/2019	28/03/2019
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.1	1.1
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.5	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.38	0.86	0.50	0.94
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1390	1130	1160	840
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	15.1	15.6	34.9	----
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	<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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 39-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 29-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° UJEMVI II ME C1 BALAGUER 1712	A. CALLE 9211	B° PARAGUAY MC C15, DIAGONAL LOS ZORZALES	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MA C22
NUMERO DE ANALISIS		3301	3303	3366	3374
FECHA DE EXTRACCION		28/03/2019	28/03/2019	29/03/2019	29/03/2019
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3	0.2	0.7
pH	unidad de pH	7.7	7.3	7.6	7.3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.63	0.30	0.28
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1080	1180	960	1200
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	11.1	----	56.5
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



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS	Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		FRAY LUIS BELTRÁN 2874	FRAY LUIS BELTRÁN 2874	MAIPÚ 2450	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ
NUMERO DE ANALISIS		2250	2308	2315	2365
FECHA DE EXTRACCION		01/03/2019	06/03/2019	06/03/2019	07/03/2019
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.5	0.3	0.2	0.8
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.5	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.19	0.39	0.40	0.78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.17	0.29	0.22	0.58
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2100	1950	2300	810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	16.7	15.4	19.3	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	263	----
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
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° 2250 fue corregida obteniéndose un valor de 0,45 mg/l

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2250 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 2-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	FADER 154 B° MATHEU	B° EVA PERÓN MA C1, Dr. MORENO 4285
NUMERO DE ANALISIS		2372	2447	2505	2506
FECHA DE EXTRACCION		07/03/2019	08/03/2019	11/03/2019	11/03/2019
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.6	0.9	1.2	1.7
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	8.0
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.39	0.58	0.55	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.29	0.48	0.39	0.63
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	1310	1360	810
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	7.9	7.9	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	132	----	----
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 89-LAS HERAS	Pto. 104-LAS HERAS	Pto. 10-LAS HERAS	Pto. 9-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° 25 DE MAYO ME C3	B° 1 DE SETIEMBRE ML C13, ALMAFUERTE Y VIEYTES	B° 30 DE OCTUBRE M10 C4
NUMERO DE ANALISIS		2512	2513	2635	2720
FECHA DE EXTRACCION		11/03/2019	11/03/2019	13/03/2019	14/03/2019
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.2	3.8	2.5
pH	unidad de pH	7.8	7.9	8.0	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.72	0.76	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.61	0.77	0.60	0.69
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1320	1760	820	820
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	6.6	28.2	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	143	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	<0.010	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.01	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2720 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 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 DR. PORINETTI Y M° AUXILIADORA ESQ. NE	B° UJEMVII M4 C16	B° COLOMBIA I MFC I
NUMERO DE ANALISIS		2721	2824	2902	2944
FECHA DE EXTRACCION		14/03/2019	18/03/2019	19/03/2019	20/03/2019
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.5	2.4	3.9
pH	unidad de pH	7.9	7.3	7.9	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.78	0.94	0.80	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.78	0.83	0.55	0.37
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	820	2070	820	1370
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	20.3	----	----
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

La deficiencia de turbiedad en la muestra N° 2902 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME SUMBACT MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 90-LAS HERAS	Pto. 7-LAS HERAS	Pto. 5-LAS HERAS	Pto. 8-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° DORREGO MF C17	B° JUAN AGUSTÍN MAZA MB C21	B° MUNICIPAL M1 C29	FRAY LUIS BELTRÁN 2874
NUMERO DE ANALISIS		2949	3028	3140	3213
FECHA DE EXTRACCION		20/03/2019	21/03/2019	25/03/2019	27/03/2019
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA IV A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA I B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.9	0.7	1.0
pH	unidad de pH	7.7	7.8	8.0	8.0
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.08	0.70	0.89	0.72
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.95	0.56	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1750	850	840	830
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	28.4	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	202	----	----	----
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 88-LAS HERAS	Pto. 13-LAS HERAS	Pto. 102-LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		MAIPÚ 2450	B° INFANTA M35 C25 MANUEL LAINEZ	B° TAMARINDOS MP C7 ALEM 2283	B° DORREGO MF C17
NUMERO DE ANALISIS		3220	3298	3305	3369
FECHA DE EXTRACCION		27/03/2019	28/03/2019	28/03/2019	29/03/2019
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	1.0	0.6	1.0
pH	unidad de pH	7.5	7.9	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.80	0.30	0.97
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2290	840	840	1760
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	18.7	----	1.7	29.1
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	291	----	----	149
ARSÉNICO	mg/l	0.012	----	----	<0.010
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	0.02	----	----	0.01
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	40	----
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 1-LAS HERAS	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 79-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		FADER 154 B° MATHEU	UGARTE 627	UGARTE 627	B° LOS ALERCES I ISLAS MALVINAS Y TERRADA
NUMERO DE ANALISIS		3372	2256	2314	2511
FECHA DE EXTRACCION		29/03/2019	01/03/2019	06/03/2019	11/03/2019
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA I B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.2	2.6	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.39	0.98	0.95	0.92
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.74	0.84	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1380	850	830	840
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	3.6	----	----	----
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
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO	LUJÁN DE CUYO
IDENTIFICACION		Pto. 80-LUJÁN DE CUYO	Pto. 81-LUJÁN DE CUYO	Pto. 78-LUJÁN DE CUYO	Pto. 82-LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCION		PUEYRREDÓN 2665 H° SAN FRANCISCO	B° HUERTO DEL SOL LIMA 7743	B° COVEBAPRE ISLAS VÍRGENES 7063	B° LOS CASTAÑOS MF C9
NUMERO DE ANALISIS		2640	2725	2908	3034
FECHA DE EXTRACCION		13/03/2019	14/03/2019	19/03/2019	21/03/2019
CIRCUITO		ZONA V B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA IV A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.9	2.0	1.1
pH	unidad de pH	8.3	7.8	7.9	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.70	1.08	1.14	1.54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1.45	0.93	0.93	1.35
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	580	840	850	640
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	1.9	----	----	1.9
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	0.002	----	<0.001	0.002
MANGANESO	mg/l	0.03	----	0.04	0.05
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 MARZO 2019 AREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LUJÁN DE CUYO	MAIPÚ	MAIPÚ	MAIPÚ
IDENTIFICACION		Pto. 77-LUJÁN DE CUYO	Pto. 72-MAIPÚ	Pto. 85-MAIPÚ	Pto. 72-MAIPÚ
PUNTO DE EXTRACCION		UGARTE 627	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		3219	2371	2581	3304
FECHA DE EXTRACCION		27/03/2019	07/03/2019	12/03/2019	28/03/2019
CIRCUITO		ZONA I B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA IV B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.4	0.8	0.6
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	7.9
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.90	1.00	0.94
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.79	0.75	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	840	840	850
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













