



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 54-SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	Pto. 54-SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		1° GRIFO B° CORTADERA DE LA NORIA	GRIFO B° CORTADERA DE LA NORIA ANTES DE CASILA DE GUARDIA	1° GRIFO B° CORTADERA DE LA NORIA	GRIFO 3 CASAS AL ESTE Pto. 54
NUMERO DE ANALISIS		68	208	209	210
FECHA DE EXTRACCION		04/01/2016	07/01/2016	07/01/2016	07/01/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	----	----	----
pH	unidad de pH	7.6	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.07	1.27	1.28	1.33
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1520	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 68 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 208, N° 209 y N° 210 donde se obtienen valores Normales.

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 18-GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	Pto. 18-GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	MATHUS HOYOS 4515 BERMEJO	MATHUS HOYOS 4641 BERMEJO	NAHUEL HUAPI 148
NUMERO DE ANALISIS		73	229	230	77
FECHA DE EXTRACCION		05/01/2016	08/01/2016	08/01/2016	05/01/2016
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	----	----	1.0
pH	unidad de pH	7.6	----	----	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.53	0.53	0.31
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.47	----	----	0.20
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1880	----	----	1180
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	15
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	9.2	<2	<2	5.1

Novedad Bacteriológica de la muestra 73 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 229 y N° 230 donde se obtienen valores Normales.

Novedad Bacteriológica de la muestra 77 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 234 y N° 235 donde se obtienen valores Normales.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		GUAYMALLÉN	Pto. 59-GUAYMALLÉN	Pto. 26-GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ADOLFO CALLE 8944	NAHUEL HUAPI 148	BENJAMÍN MATIENZO 1711	BENJAMÍN MATIENZO 1270
NUMERO DE ANALISIS		234	235	81	231
FECHA DE EXTRACCION		08/01/2016	08/01/2016	05/01/2016	08/01/2016
CIRCUITO		ZONA II B-SUM	ZONA II B-SUM	ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	12.2	----
pH	unidad de pH	----	----	7.9	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.31	0.57	0.99
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.65	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	700	----
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	10	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 81 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 231 N° 232 y N° 233 donde se obtienen valores Normales.

La deficiencia de turbiedad en la muestra 81 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 26-GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	Pto. 5-GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		BENJAMÍN MATIENZO 1711	BENJAMÍN MATIENZO 1815	RUTA NACIONAL 143 Y M	RUTA NACIONAL 143 IGLESIA
NUMERO DE ANALISIS		232	233	117	351
FECHA DE EXTRACCION		08/01/2016	08/01/2016	05/01/2016	11/01/2016
CIRCUITO		ZONA II A-SUM	ZONA II A-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.1	----
pH	unidad de pH	----	----	7.6	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.98	0.92	0.52	0.41
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.52	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	1830	----
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	10	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2.2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	2.9	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	16	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 117 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 351 y N° 352 donde se obtienen valores Normales.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	Pto. 13-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA NACIONAL 143 Y M	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14	CALLE CENTENARIO 524	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 y 14
NUMERO DE ANALISIS		352	118	353	354
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2016	05/01/2016	11/01/2016	11/01/2016
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.1	----	----
pH	unidad de pH	----	7.6	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.10	0.89	0.91
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	1950	----	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	25	<1	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	9.2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	2.2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	7.0	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	16	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 118 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 353 y N° 354 donde se obtienen valores Normales.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	LAS HERAS
IDENTIFICACION		P 161-GENERAL ALVEAR	P 161-GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	Pto. 8-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 15 ALGARROBO BONITO, CIRCUNVALACIÓN 299	Pº N° 15 ALGARROBO BONITO, CIRCUNVALACIÓN 299	POZO CLORADO	FRAY LUIS BELTRÁN 2874
NUMERO DE ANALISIS		126	355	356	130
FECHA DE EXTRACCION		05/01/2016	11/01/2016	11/01/2016	06/01/2016
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM	GENERAL ALVEAR X 1-COM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	0.9
pH	unidad de pH	7.5	----	----	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	----	----	0.95	0.08
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	----	----	----	0.01
CONDUCTIVIDAD ESPEC	µS/cm	1950	----	----	2110
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 Mes	u.f.c./ml	30	35	<1	20
Bacterias Coliformes Tc	NMP/100 ml	5.1	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	2.9	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginos	NMP/100 ml	2.2	<2	<2	16

Novedad Bacteriológica de la muestra 126 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 355 y N° 356 donde se obtienen valores Normales.

Novedad Bacteriológica de la muestra 130 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 238 y N° 239 donde se obtienen valores Normales.

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 8-LAS HERAS	LAS HERAS	Pto. 28-GUAYMALLÉN	Pto. 28-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		FRAY LUIS BELTRÁN 2874	FRAY LUIS BELTRÁN 2951	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C19
NUMERO DE ANALISIS		238	239	131	240
FECHA DE EXTRACCION		08/01/2016	08/01/2016	06/01/2016	08/01/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	3.9	----
pH	unidad de pH	----	----	7.3	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.80	0.82	0.94
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.47	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	2110	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	15	<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	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 131 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 240 y N° 241 donde se obtienen valores Normales.

La deficiencia de turbiedad en la muestra 131 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MD C23	B° SAN ANTONIO MLL C26	B° SAN ANTONIO MLL C26	B° SAN ANTONIO MLL C24
NUMERO DE ANALISIS		241	137	244	245
FECHA DE EXTRACCION		08/01/2016	06/01/2016	08/01/2016	08/01/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.4	----	----
pH	unidad de pH	----	7.6	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.97	0.82	0.65	0.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.42	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	1450	----	----
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	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	16	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 137 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 244 y N° 245 donde se obtienen valores Normales.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 92-GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	Pto. 98-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LAPALAYA CICCUI 1152	B° LAPALAYA CICCUI 1152	B° LAPALAYA CICCUI 1194	B° PALMARES M8 C5 CALLE TURIN
NUMERO DE ANALISIS		145	242	243	222
FECHA DE EXTRACCION		06/01/2016	08/01/2016	08/01/2016	08/01/2016
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	9.4	----	----	7.2
pH	unidad de pH	7.3	----	----	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.09	0.25	0.27	1.10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.04	----	----	0.93
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1450	----	----	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	25	<1	<1	40
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	16
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	5.1
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	10.9
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	5.1	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 145 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 242 y N° 243 donde se obtienen valores Normales.

La deficiencia de turbiedad en la muestra 145 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 222, se toman nuevas muestras N° 267 N° 268 y N° 269 donde se repite la novedad en la muestra N° 267

Se toman nuevas muestras N° 519, N° 520 y N 521 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
IDENTIFICACION		Pto. 98-GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	Pto. 98-GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° PALMARES M8 C5 CALLE TURIN	B° PALMARES CALLE TURIN 2622	B° PALMARES CALLE TURIN 2445	B° PALMARES M8 C5 CALLE TURIN
NUMERO DE ANALISIS		267	268	269	519
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2016	11/01/2016	11/01/2016	15/01/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.99	1.03	1.05	1.13
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	40	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	5.1	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	2.9	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		GODOY CRUZ	GODOY CRUZ	Pto. 49-SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		B° PALMARES CALLE TURIN 2622	B° PALMARES CALLE TURIN 2445	UNIÓN OBRERA 1186	UNIÓN OBRERA 1144
NUMERO DE ANALISIS		520	521	166	346
FECHA DE EXTRACCION		15/01/2016	15/01/2016	06/01/2016	11/01/2016
CIRCUITO		ZONA V A-SUM	ZONA V A-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.3	----
pH	unidad de pH	----	----	7.9	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.02	0.98	0.59	0.58
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.28	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	1600	----
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	30	<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	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 166 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 346 N° 347 y N° 348 donde se obtienen valores Normales.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 49-SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL	Pto. 55-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		UNIÓN OBRERA 1186	UNIÓN OBRERA 1351	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI	SEBASTIÁN EL CANO 1105 B° ALBERDI
NUMERO DE ANALISIS		347	348	168	349
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2016	11/01/2016	06/01/2016	11/01/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM	SAN RAFAEL C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.2	----
pH	unidad de pH	----	----	7.5	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.56	0.49	0.54	0.50
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.29	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	1610	----
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	20	<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	9.2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 168 fue corregida, se toman nuevas muestras N° 349 y N° 350 donde se obtienen valores Normales.

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		SAN RAFAEL	Pto. 13-RIVADAVIA	Pto. 13-RIVADAVIA	RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		SEBASTIÁN EL CANO 1151 B° ALBERDI	B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 253	B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 253	B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 47
NUMERO DE ANALISIS		350	195	471	472
FECHA DE EXTRACCION		11/01/2016	07/01/2016	14/01/2016	14/01/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.2	----	----
pH	unidad de pH	----	7.6	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.07	0.36	0.46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.05	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	1740	----	----
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	20	20	<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	5.1	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 195, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 471, N° 472 y N° 473 donde se obtienen valores Normales



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		RIVADAVIA	Pto. 28-RIVADAVIA	Pto. 28-RIVADAVIA	RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° CARRASCOSA - CARRASCOSA 243	B° MUTUAL CUYO M A C14	B° MUTUAL CUYO M A C14	B° MUTUAL CUYO M A C9
NUMERO DE ANALISIS		473	199	468	469
FECHA DE EXTRACCION		14/01/2016	07/01/2016	14/01/2016	14/01/2016
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.5	----	----
pH	unidad de pH	----	7.5	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.34	0.04	0.53	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.01	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	2060	----	----
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	35	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	9.2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	2.2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	7	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	2.2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 199, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 468, N° 469 y 470 donde se obtienen valores Normales



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		RIVADAVIA	Pto. 9-GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		B° MUTUAL CUYO M A C22	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	ALEM NORTE 940	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F
NUMERO DE ANALISIS		470	667	902	903
FECHA DE EXTRACCION		14/01/2016	19/01/2016	25/01/2016	25/01/2016
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.1	----	----
pH	unidad de pH	----	7.7	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.21	0.21	0.20
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.21	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	1580	----	----
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	60	30	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	16	16	16

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 667, se toman nuevas muestras N° 902 y N° 903 donde se repite la novedad en ambas muestras

Se toman nuevas muestras N° 1029 y N° 1030 donde se repite la novedad en la muestra N° 1030

Se toman nuevas muestras N° 1163, N° 1164 y N° 1165 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	Pto. 9-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ALEM NORTE 942	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F	ALEM NORTE 940	ALEM NORTE ENTRE CALLES G Y F
NUMERO DE ANALISIS		1029	1030	1163	1164
FECHA DE EXTRACCION		28/01/2016	28/01/2016	02/02/2016	02/02/2016
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.55	0.33	0.26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	10	<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	16	<2	<2



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	Pto. 14-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ALEM NORTE 2020	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)	JUAN PABLO I 494 (Antes Pto. 14)	CALLE LL (A 200 m DE CALLE 5)
NUMERO DE ANALISIS		1165	669	900	901
FECHA DE EXTRACCION		02/02/2016	19/01/2016	25/01/2016	25/01/2016
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM	GENERAL ALVEAR X 2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.2	----	----
pH	unidad de pH	----	7.6	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.24	0.59	0.92	0.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.53	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	1780	----	----
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	35	20	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	16	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 669, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 900 y N° 901 donde se obtienen valores Normales



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		D 6-GENERAL ALVEAR	D 6-GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	D 6-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	CÁMARA SALIDA A RED	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR
NUMERO DE ANALISIS		674	899	1031	1032
FECHA DE EXTRACCION		19/01/2016	25/01/2016	28/01/2016	28/01/2016
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM	GENERAL ALVEAR X 2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	----	----	----
pH	unidad de pH	7.7	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.07	1.90	1.26	1.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.40	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	----	----	----
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	55	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	16	16	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 674, se toma nueva muestra N° 899 donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras N° 1031 y N° 1032 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	----
IDENTIFICACION		P 17-SAN RAFAEL	P 17-SAN RAFAEL	Pto. 3-SAN RAFAEL	----
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 1 LOS FILTROS (ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR)	Pº Nº 1 LOS FILTROS (ESTABLECIMIENTO POTABILIZADOR)	JACARANDÁ Y AGUARIBAY	----
NUMERO DE ANALISIS		438	765	766	----
FECHA DE EXTRACCION		13/01/2016	21/01/2016	21/01/2016	----
CIRCUITO		SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C2-COM	SAN RAFAEL C1-SUM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	----
pH	unidad de pH	7.2	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0.70	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1880	----	----	----
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	50	75	60	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16.1	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	5.1	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	10.9	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	2.2	<2	<2	----

Novedad Bacteriológica de la muestra 438, fue corregida, se toman nuevas muestras Nº 765 y Nº 766 donde se obtienen valores Normales

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ADOLFO CALLE 1135	ADOLFO CALLE 1135	ADOLFO CALLE Y LAFINUR	ADOLFO CALLE 1106
NUMERO DE ANALISIS		399	536	537	538
FECHA DE EXTRACCION		13/01/2016	15/01/2016	15/01/2016	15/01/2016
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.5	----	----	----
pH	unidad de pH	7.8	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.76	0.75	0.73	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.60	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	760	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	25	<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	9.2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 399, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 536, N° 537 y N° 538 donde se obtienen valores Normales

La deficiencia de turbiedad en la muestra 399 fue corregida realizando lavado de red distribuidora

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		UGARTECHE	UGARTECHE	UGARTECHE	UGARTECHE
IDENTIFICACION		Pto. 45-UGARTECHE	UGARTECHE	Pto. 45-UGARTECHE	UGARTECHE
PUNTO DE EXTRACCION		B° NOCETTI MA C1	B° NOCETTI MA C22	B° NOCETTI MA C1	B° NOCETTI MA C6
NUMERO DE ANALISIS		417	522	523	524
FECHA DE EXTRACCION		13/01/2016	15/01/2016	15/01/2016	15/01/2016
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	----	----	----
pH	unidad de pH	7.3	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.06	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.05	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1050	----	----	----
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	35	<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	16	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 417, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 522, N° 523 y N° 524 donde se obtienen valores Normales

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 60-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COCUCCI HUMAHUACA 7800	B° COCUCCI HUMAHUACA 7800	B° COCUCCI HUMAHUACA 7800	B° SAN ANTONIO M LL C26
NUMERO DE ANALISIS		514	592	593	518
FECHA DE EXTRACCION		15/01/2016	18/01/2016	18/01/2016	15/01/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	0.2
pH	unidad de pH	7.5	----	----	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.07	1.01	0.93	0.70
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.04	----	----	0.62
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	----	----	1090
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	----	<1	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	5.1	<2	<2	9.2

Novedad Bacteriológica de la muestra 514, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 592 y N° 593 donde se obtienen valores Normales

Novedad Bacteriológica de la muestra 518, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 594 y N° 595 donde se obtienen valores Normales



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		Pto. 99-GUAYMALLÉN	Pto. 99-GUAYMALLÉN	P 70-LA CONSULTA	P 70-LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN ANTONIO M LL C26	B° SAN ANTONIO M LL C26	P° PATRICIAS-CALLE PATRICIAS MENOCINAS	P° PATRICIAS-CALLE PATRICIAS MENOCINAS
NUMERO DE ANALISIS		594	595	858	1206
FECHA DE EXTRACCION		18/01/2016	18/01/2016	25/01/2016	03/02/2016
CIRCUITO		ZONA III B-SUM	ZONA III B-SUM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.1	----
pH	unidad de pH	----	----	7.8	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.68	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	1070	----
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	45	<1	45	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	16	9.2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	5.1
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	10.9	4.1
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 858, se toman nuevas muestras N° 1206 y N° 1207 donde se repite la novedad en la muestra N° 1206

Se realizan tareas de limpieza y desinfección en la perforación, se toman nuevas muestras N° 1938, N° 1939 y N° 1940 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA
IDENTIFICACION		LA CONSULTA	P 70-LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCION		POZO CLORADO	Pº PATRICIAS-CALLE PATRICIAS MENOCINAS	POZO CLORADO	PATRICIAS MENOCINAS 127
NUMERO DE ANALISIS		1207	1938	1939	1940
FECHA DE EXTRACCION		03/02/2016	23/02/2016	23/02/2016	23/02/2016
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	----	0.27	0.38
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	20	15	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 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		VILLA CHACON	VILLA CHACON	VILLA CHACON	----
IDENTIFICACION		P 73-VILLA CHACON	P 73-VILLA CHACON	P 73-VILLA CHACON	----
PUNTO DE EXTRACCION		P° V° CHACON - EX RUTA 40 VIEJA S/N°	P° V° CHACON - EX RUTA 40 VIEJA S/N°	POZO CLORADO	----
NUMERO DE ANALISIS		861	1208	1209	----
FECHA DE EXTRACCION		25/01/2016	03/02/2016	03/02/2016	----
CIRCUITO		SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	SAN CARLOS M-COM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	----	----	----
pH	unidad de pH	8.0	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	----	0.38	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	360	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	60	<1	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	5.1	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	2.9	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----

Novedad Bacteriológica de la muestra 861, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 1208 y N° 1209 donde se obtienen valores Normales



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 5-GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	Pto. 5-GENERAL ALVEAR	Pto. 24-GENERAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA NACIONAL 143 Y M	RUTA NACIONAL 143 IGLESIA	RUTA NACIONAL 143 Y M	ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G
NUMERO DE ANALISIS		1158	1380	1381	1160
FECHA DE EXTRACCION		03/02/2016	10/02/2016	10/02/2016	03/02/2016
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	0.5
pH	unidad de pH	7.5	----	----	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.57	0.55	0.44	0.10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.43	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1850	----	----	1620
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	30
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	5.1
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	2.2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	2.9
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	16

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1158, se toman nuevas muestras N° 1380 y N° 1381 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1160, se toman nuevas muestras N° 1378 y N° 1379 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 24-GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	Pto. 12-SAN RAFAEL	Pto. 12-SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. MAXIMILIANO LEIVA CALLE 4 ENTRE F Y G	CALLE 4 200 m AL ESTE del Pto. 24	LAS MARGARITAS 510	LAS MARGARITAS 510
NUMERO DE ANALISIS		1378	1379	1372	1668
FECHA DE EXTRACCION		10/02/2016	10/02/2016	11/02/2016	16/02/2016
CIRCUITO		GENERAL ALVEAR X 1-SUM	GENERAL ALVEAR X 1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.5	----
pH	unidad de pH	----	----	7.4	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.35	1.15	0.05	0.21
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	1860	----
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	10	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	9.2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2.2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	7	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	16	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1372, se toman nuevas muestras N° 1668 y N° 1669 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

La deficiencia de cloro en la muestra 1372 fue corregida obteniéndose un valor de 0,70 mg/l.

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	CHAPANAY	CHAPANAY	CHAPANAY
IDENTIFICACION		SAN RAFAEL	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY	CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		LAS MARGARITAS 545	CAPILLA LA ASUNCIÓN	CAPILLA LA ASUNCIÓN	BELGRANO 2138 a 200m del Pto. 12
NUMERO DE ANALISIS		1669	1547	1757	1758
FECHA DE EXTRACCION		16/02/2016	15/02/2016	18/02/2016	18/02/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.3	----	----
pH	unidad de pH	----	7.7	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.06	1.31	1.34
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.05	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	1640	----	----
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	30	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	16	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	5.1	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	10.9	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1547, se toman nuevas muestras N° 1757 N°1758 y N° 1759 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

La deficiencia de cloro en la muestra 1547 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l.

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CHAPANAY	LA PEGA	LA PEGA	LA PEGA
IDENTIFICACION		CHAPANAY	Pto. 38-LA PEGA	LA PEGA	Pto. 38-LA PEGA
PUNTO DE EXTRACCION		CARRIL CHIMBAS s/N° AL LADO DE YPF	ESC. CARLOS MASOERO	ESC. CARLOS MASOERO	ESC. CARLOS MASOERO
NUMERO DE ANALISIS		1759	1970	2152	2153
FECHA DE EXTRACCION		18/02/2016	24/02/2016	29/02/2016	29/02/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM	LAVALLE M-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.2	----	----
pH	unidad de pH	----	7.9	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.33	0.03	0.76	0.98
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	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	20	<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	5.1	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1970, se toman nuevas muestras N° 2152 N° 2153 y N° 2154 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

La deficiencia de cloro en la muestra 1970 fue corregida obteniéndose un valor de 0,91 mg/l.

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LA PEGA	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		LA PEGA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA	PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		AL LADO DE ESC. CARLOS MASOERO	SANTA FE 125	SANTA FE 125	SALTA Y SANTA FE 174
NUMERO DE ANALISIS		2154	2134	2352	2353
FECHA DE EXTRACCION		29/02/2016	29/02/2016	03/03/2016	03/03/2016
CIRCUITO		LAVALLE M-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.1	----	----
pH	unidad de pH	----	7.9	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.90	0.04	0.08	0.10
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.00	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	750	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	25	10	15
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	9.2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	2.2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	7	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2134, se toman nuevas muestras N° 2352 y N° 2353 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

La deficiencia de cloro en la muestra 2134 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l.

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		ADOLFO CALLE 1135	ADOLFO CALLE 1135	ADOLFO CALLE 1500	ADOLFO CALLE 917
NUMERO DE ANALISIS		2141	2330	2331	2332
FECHA DE EXTRACCION		29/02/2016	03/03/2016	03/03/2016	03/03/2016
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	----	----	----
pH	unidad de pH	8.0	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.74	0.45	0.95
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.66	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	----	----	----
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	5	<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	5.1	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2141, se toman nuevas muestras N° 2330 N° 2331 y N° 2332 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		SALTA 459	SALTA 459	SALTA 563	SALTA 446
NUMERO DE ANALISIS		2343	2622	2623	2624
FECHA DE EXTRACCION		03/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	----	----	----
pH	unidad de pH	7.9	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.22	0.62	0.71	0.71
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.20	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	30	20	25	<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	16	9.2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2343, se toman nuevas muestras N° 2622 N° 2623 y N° 2624 donde se repite la novedad en la muestra N° 2622

Se toman nuevas muestras N° 2753, N° 2754 y N° 2755 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	CHIVILCOY
IDENTIFICACION		Pto. 30-SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	Pto. 44-CHIVILCOY
PUNTO DE EXTRACCION		SALTA 459	SALTA 563	SALTA 446	CENTRO DE SALUD
NUMERO DE ANALISIS		2753	2754	2755	2444
FECHA DE EXTRACCION		15/03/2016	15/03/2016	15/03/2016	07/03/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	0.1
pH	unidad de pH	----	----	----	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.62	0.62	0.04
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.00
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	1630
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	30
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	16
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	2.2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	13.8
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2444, se toman nuevas muestras N° 2625, N° 2626 y N° 2627 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

La deficiencia de cloro en la muestra 2444 fue corregida obteniéndose un valor de 0,75 mg/l.

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	CHIVILCOY	CHIVILCOY	COLONIA LAS ROSAS
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	CHIVILCOY	CHIVILCOY	Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO DE SALUD	MC C7 A 100m del CENTRO DE SALUD	MC C10 A 100m del CENTRO DE SALUD	ESC. BATALLA DE PERSIA (CONOCIDA VENT. GALLEGOS)
NUMERO DE ANALISIS		2625	2626	2627	2877
FECHA DE EXTRACCION		10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	16/03/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	0.1
pH	unidad de pH	----	----	----	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.33	1.34	1.31	0.52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	0.55
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	280
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	35
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	16
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	5.1
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	10.9
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2877, se toman nuevas muestras N° 3099 y N° 3100 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		COLONIA LAS ROSAS	COLONIA LAS ROSAS	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 27-COLONIA LAS ROSAS	COLONIA LAS ROSAS	Pto. 35-TUNUYÁN	Pto. 35-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. BATALLA DE PERSIA (CONOCIDA VENT. GALLEGOS)	ESC. BATALLA DE PERSIA Y MARTA GALLARDO	PUENTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.	PUENTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.
NUMERO DE ANALISIS		3099	3100	2880	3097
FECHA DE EXTRACCION		22/03/2016	22/03/2016	16/03/2016	22/03/2016
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.1	----
pH	unidad de pH	----	----	8.1	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.60	1.53	0.23
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	1.50	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	450	----
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	30	<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	16	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2880, se toman nuevas muestras N° 3097 y N° 3098 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		TUNUYÁN	Pto. 30-SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		DOS CASAS AL SUR DEL Pto. 35	SALTA 459	SALTA 459	SALTA 446
NUMERO DE ANALISIS		3098	2918	3062	3063
FECHA DE EXTRACCION		22/03/2016	17/03/2016	22/03/2016	22/03/2016
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	0.7	----	----
pH	unidad de pH	----	7.8	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.23	0.24	0.22	0.24
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.25	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	1200	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	5.1	2.2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2918, se toman nuevas muestras N° 3062 N° 3063 y N° 3064 donde se repite la novedad en la muestra N° 3062

Se toman nuevas muestras N° 3198, N° 3199 y N° 3200 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		SAN MARTÍN	Pto. 30-SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		SALTA 563	SALTA 459	SALTA 446	SALTA 563
NUMERO DE ANALISIS		3064	3198	3199	3200
FECHA DE EXTRACCION		22/03/2016	28/03/2016	28/03/2016	28/03/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM	SAN MARTÍN C2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.23	0.86	0.84	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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 AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	CHIVILCOY	CHIVILCOY	CHIVILCOY
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	Pto. 44-CHIVILCOY	CHIVILCOY	CHIVILCOY
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD	POZO CHIVILCOY ANZORENA MC C8	ANZORENA ESQUINA SOLÁ
NUMERO DE ANALISIS		3011	3126	3127	3128
FECHA DE EXTRACCION		21/03/2016	23/03/2016	23/03/2016	23/03/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	----
pH	unidad de pH	7.7	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.40	0.34	0.47	0.47
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1630	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	16	16	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.2	2.2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	13.8	13.8	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3011, se toman nuevas muestras N° 3126 N° 3127 y N° 3128 donde se repite la novedad en la muestra N° 3126

Se toman nuevas muestras N° 3195, N° 3196 y N° 3197 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		CHIVILCOY	CHIVILCOY	CHIVILCOY	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 44-CHIVILCOY	CHIVILCOY	CHIVILCOY	P159-LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		CENTRO DE SALUD	POZO CHIVILCOY ANZORENA MC C8	ANZORENA ESQUINA SOLÁ	Pº Bº TAMARINDOS II, J. J. PASO 2200
NUMERO DE ANALISIS		3195	3196	3197	2571
FECHA DE EXTRACCION		28/03/2016	28/03/2016	28/03/2016	09/03/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	ZONA I B-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	0.1
pH	unidad de pH	----	----	----	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.66	0.64	0.68	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	2020
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	16
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	5.1
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	10.9
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2571, se toman nuevas muestras N° 2791 y N ° 2792 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	----	----
IDENTIFICACION		LAS HERAS	P159-LAS HERAS	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		POZO CLORADO	Pº Bº TAMARINDOS II, J. J. PASO 2200	----	----
NUMERO DE ANALISIS		2791	2792	----	----
FECHA DE EXTRACCION		15/03/2016	15/03/2016	----	----
CIRCUITO		ZONA I B-COM	ZONA I B-COM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.35	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 19-RIVADAVIA	Pto. 19-RIVADAVIA	RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)	ITALIA S/N - MONOBLOCK (GRIFO PÚBLICO)	FRENTE AL Pto. 19 HACIA EL ESTE	TORRE TANQUE
NUMERO DE ANALISIS		3634	3777	3778	3636
FECHA DE EXTRACCION		07/04/2016	12/04/2016	12/04/2016	07/04/2016
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	0.1
pH	unidad de pH	7.6	----	----	7.5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.86	0.70	0.60	0.51
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.55	----	----	0.23
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	----	----	1580
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	5.1	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	2.9	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	2.2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3634, se toman nuevas muestras N° 3777 y N° 3778 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3636, se toman nuevas muestras N° 3779 y N° 3780 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 25-RIVADAVIA	RIVADAVIA	Pto. 2-PALMIRA	Pto. 2-PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		TORRE TANQUE	FRENTE A TORRE TANQUE	SANTA FE 125	SANTA FE 125
NUMERO DE ANALISIS		3779	3780	3755	3977
FECHA DE EXTRACCION		12/04/2016	12/04/2016	11/04/2016	15/04/2016
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.4	----
pH	unidad de pH	----	----	7.8	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.25	0.22	0.37	0.74
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.37	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	760	----
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	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	16	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	10.9	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3755, se toman nuevas muestras N° 3977, N° 3978 y N° 3979 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	CHAPANAY	CHAPANAY
IDENTIFICACION		PALMIRA	PALMIRA	Pto. 12-CHAPANAY	Pto. 12-CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCION		SALTA 174	SALTA 256	CAPILLA LA ASUNCIÓN	CARRIL CHIMBAS ESQ. BELGRANO
NUMERO DE ANALISIS		3978	3979	3756	3974
FECHA DE EXTRACCION		15/04/2016	15/04/2016	11/04/2016	15/04/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.2	----
pH	unidad de pH	----	----	7.7	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.68	0.03	0.48
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	1650	----
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	15	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2.2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	2.9	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3756, se toman nuevas muestras N° 3974, N° 3975 y N° 3976 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		CHAPANAY	CHAPANAY	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		CHAPANAY	CHAPANAY	Pto. 27-SAN MARTÍN	Pto. 27-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CARRIL CHIMBAS AL LADO YPF	BELGRANO 200	CORONEL ZAPIOLA 670	CORONEL ZAPIOLA 670
NUMERO DE ANALISIS		3975	3976	3758	3971
FECHA DE EXTRACCION		15/04/2016	15/04/2016	11/02/2016	15/04/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.1	----
pH	unidad de pH	----	----	7.7	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.42	0.55	0.03	0.45
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	1200	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2.2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	2.9	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3758, se toman nuevas muestras N° 3971, N° 3972 y N° 3973 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	Pto. 8-PALMIRA	PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		CORONEL ZAPIOLA ESQ. MARTINEZ	MARTINEZ 6457	B° AGUARIBAY MA C5	B° AGUARIBAY MB C4
NUMERO DE ANALISIS		3972	3973	4033	4245
FECHA DE EXTRACCION		15/04/2016	15/04/2016	18/04/2016	22/04/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C1-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.1	----
pH	unidad de pH	----	----	7.7	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.46	0.03	1.75
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.00	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	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	5
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2.2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	2.9	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 4033, se toman nuevas muestras N° 4245, N° 4246 y N° 4247 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 8-PALMIRA	PALMIRA	Pto. 35-TUNUYÁN	Pto. 35-TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° AGUARIBAY MA C5	B° AGUARIBAY MA C23	PUENTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.	PUENTE EL RÍO RUTA 40 VIEJA Km 84 EL CERRO S. A.
NUMERO DE ANALISIS		4246	4247	4269	4436
FECHA DE EXTRACCION		22/04/2016	22/04/2016	22/04/2016	27/04/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C3-SUM	SAN MARTÍN C3-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.1	----
pH	unidad de pH	----	----	7.9	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.75	1.80	0.60	0.26
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	0.53	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	440	----
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	16	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 4269, se toman nuevas muestras N° 4436, N° 4437 y N° 4438 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACION		TUNUYÁN	TUNUYÁN	P127-SAN MARTÍN	P127-SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCION		AL LADO NORTE DEL Pto. 35 (GRIFO PLÁSTICO)	AL LADO NORTE PASANDO UN DESCAMPADO DEL Pto. 35	P° N° 48- B° LA HORQUETA	P° N° 48- B° LA HORQUETA
NUMERO DE ANALISIS		4437	4438	3909	4042
FECHA DE EXTRACCION		27/04/2016	27/04/2016	14/04/2016	18/04/2016
CIRCUITO		TUNUYÁN M2-SUM	TUNUYÁN M2-SUM	SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C2-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.26	0.25	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	20	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	16	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	10.9	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3909 se toman nuevas muestras N° 4042, N° 4043 y N° 4044 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	----	----
IDENTIFICACION		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		B° SANTA LUCÍA MD C8	ZAPIOLA Y MARTINEZ	----	----
NUMERO DE ANALISIS		4043	4044	----	----
FECHA DE EXTRACCION		18/04/2016	18/04/2016	----	----
CIRCUITO		SAN MARTÍN C2-COM	SAN MARTÍN C2-COM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.75	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	----	----



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto. 25-RIVADAVIA	Pto. 25-RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		TORRE TANQUE	TORRE TANQUE	FRENTE AL Pto. 19 HACIA EL ESTE	TORRE TANQUE
NUMERO DE ANALISIS		4910	5069	5070	5071
FECHA DE EXTRACCION		09/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	12/05/2016
CIRCUITO		RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM	RIVADAVIA X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	----
pH	unidad de pH	7.4	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.24	0.89	0.29	0.24
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.20	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<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	5.1	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 4910, se toman nuevas muestras N° 5069, N° 5070 y N° 5071 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 24-GUAYMALLÉN	Pto. 24-GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOP. BERMEJO MI C20	B° COOP. BERMEJO MI C20	B° COOP. BERMEJO MC C36	B° COOP. BERMEJO MI C16
NUMERO DE ANALISIS		5434	5745	5746	5747
FECHA DE EXTRACCION		26/05/2016	02/06/2016	02/06/2016	02/06/2016
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	----
pH	unidad de pH	7.5	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.92	0.88	0.88	0.81
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.99	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1100	----	----	----
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	35	30	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	16	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	5.1	5.1	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	10.9	10.9	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5434, se toman nuevas muestras N° 5745, N° 5746, N° 5747 y N° 5748 donde se repite la novedad en la muestra N° 5745,

Se observó que el grifo toma muestra de plástico estaba en malas condiciones por lo tanto se extrae nueva muestra en la cocina del domicilio.

Muestra N° 5853, donde se obtienen valores Normales, se procede a entregar un grifo metálico al propietario. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		GUAYMALLÉN	Pto. 24-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN	Pto. 46-GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOP. BERMEJO MA C6	B° COOP. BERMEJO MI C20 GRIFO COCINA	ADOLFO CALLE 1135	ADOLFO CALLE 1135
NUMERO DE ANALISIS		5748	5853	5544	5675
FECHA DE EXTRACCION		02/06/2016	06/06/2016	30/05/2016	01/06/2016
CIRCUITO		ZONA VI B-SUM	ZONA VI B-SUM	ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.81	0.90	0.51	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	5.1	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2.2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	2.9	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5544, se toman nuevas muestras N° 5675 N° 5676 y N° 5677, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	JOCOLÍ VIEJO	JOCOLÍ VIEJO
IDENTIFICACION		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	JOCOLÍ VIEJO	JOCOLÍ VIEJO
PUNTO DE EXTRACCION		ADOLFO CALLE 917	ADOLFO CALLE 1195	Pº Nº 16 LOTE O CAVERO	LOTE O CAVERO MA C7
NUMERO DE ANALISIS		5676	5677	5038	5191
FECHA DE EXTRACCION		01/06/2016	01/06/2016	12/06/2016	18/05/2016
CIRCUITO		ZONA I A-SUM	ZONA I A-SUM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	0.2	----
pH	unidad de pH	----	----	7.7	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	0.65	----	0.83
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	1170	----
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	10	5	15	<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	5.1	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra Nº 5038, se toman nuevas muestras Nº 5191, Nº 5192 y Nº 5193 donde se repite la novedad en la muestra Nº 5192 del pozo

Se realiza desinfección y posteriormente se toman nuevas muestras Nº 5517 y Nº 5518 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		JOCOLÍ VIEJO	JOCOLÍ VIEJO	JOCOLÍ VIEJO	JOCOLÍ VIEJO
IDENTIFICACION		JOCOLÍ VIEJO	JOCOLÍ VIEJO	JOCOLÍ VIEJO	JOCOLÍ VIEJO
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 16 LOTE O CAVERO	P° N° 16 LOTE O CAVERO (POZO CLORADO)	P° N° 16 LOTE O CAVERO	P° N° 16 LOTE O CAVERO (POZO CLORADO)
NUMERO DE ANALISIS		5192	5193	5517	5518
FECHA DE EXTRACCION		18/05/2016	18/05/2016	27/05/2016	27/05/2016
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.72	----	1.61
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	15	<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	16	<2	<2	<2



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		3 DE MAYO	3 DE MAYO	3 DE MAYO	3 DE MAYO
IDENTIFICACION		P 10-3 DE MAYO	3 DE MAYO	P 10-3 DE MAYO	P 10-3 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		Pº Nº 8 LA ADMINISTRACION S/Nº	CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT	Pº Nº 8 LA ADMINISTRACION S/Nº	Pº Nº 8 LA ADMINISTRACION S/Nº
NUMERO DE ANALISIS		5042	5194	5195	5519
FECHA DE EXTRACCION		12/05/2016	18/05/2016	18/05/2016	27/05/2016
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM	LAVALLE M-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	----
pH	unidad de pH	7.9	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	----	1.79	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1040	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	5.1	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra Nº 5042, se toman nuevas muestras Nº 5194 y Nº 5195 donde se repite la novedad en la muestra Nº 5195 del pozo

se toman nuevas muestras Nº 5519 y Nº 5520 donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		3 DE MAYO	----	----	----
IDENTIFICACION		3 DE MAYO	----	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		CALLE ADMINISTRACION - FLIA PEDOT	----	----	----
NUMERO DE ANALISIS		5520	----	----	----
FECHA DE EXTRACCION		27/05/2016	----	----	----
CIRCUITO		LAVALLE M-COM	----	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	2.20	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	----	----	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	----	----	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	----	----	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	----	----	----

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 1-JUNÍN	JUNÍN	Pto. 1-JUNÍN	JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	CEMENTERIO LA PAZ DE LOS OLIVOS	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR (EXTREMO DE RED)	B° 2 DE SETIEMBRE MB CS
NUMERO DE ANALISIS		7237	7349	7350	7351
FECHA DE EXTRACCION		14/07/2016	18/07/2016	18/07/2016	18/07/2016
CIRCUITO		JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM	JUNÍN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	----
pH	unidad de pH	7.6	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.02	1.09	1.09	1.05
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.02	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1160	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 7237, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 7349 N° 7350 y 7351 donde se obtienen valores Normales.

La deficiencia de cloro en la muestra 7237 fue corregida obteniéndose un valor de 1,09 mg/l.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
IDENTIFICACION		Pto. 34 -TUNUYÁN	Pto. 34 -TUNUYÁN	TUNUYÁN	TUNUYÁN
PUNTO DE EXTRACCION		B° GÜEMES MC C1	B° GÜEMES MC C1	B° GÜEMES MB C2	B° GÜEMES MC C20
NUMERO DE ANALISIS		9595	9839	9840	9841
FECHA DE EXTRACCION		20/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	26/09/2016
CIRCUITO		TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM	TUNUYÁN M1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	----	----	----
pH	unidad de pH	8.2	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.03	0.36	0.36	0.36
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	360	----	----	----
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	9.2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7.0	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 9595, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 9839 N° 9840 y 9841 donde se obtienen valores Normales.

La deficiencia de cloro en la muestra 9595 fue corregida obteniéndose un valor de 0,36 mg/l.

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		Pto. 58-GUAYMALLÉN	Pto. 58-GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731	B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 731	B° 22 DE DICIEMBRE ITUZAINGO 705	B° 22 DE DICIEMBRE DORREGO 2489
NUMERO DE ANALISIS		9605	9858	9859	9860
FECHA DE EXTRACCION		20/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	26/09/2016
CIRCUITO		ZONA II A-COM	ZONA II A-COM	ZONA II A-COM	ZONA II A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	----	----	----
pH	unidad de pH	7.8	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.70	0.60	0.65
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.61	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	860	----	----	----
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	5.1	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	2.9	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 9605, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 9858 N° 9859 y 9860 donde se obtienen valores Normales.

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
IDENTIFICACION		Pto. 9-PALMIRA	Pto. 9-PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCION		B° COOVIPA MD C7	B° COOVIPA MD C7	B° COOVIPA ME C6	B° COOVIPA MD C14
NUMERO DE ANALISIS		9749	9876	9877	9878
FECHA DE EXTRACCION		22/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	26/09/2016
CIRCUITO		SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM	SAN MARTÍN C4-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	----	----	----
pH	unidad de pH	7.8	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.05	0.74	0.74	0.60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	720	----	----	----
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	45	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	6.8	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra 9749, fue corregida, se toman nuevas muestras N° 9876 N° 9877 y 9878 donde se obtienen valores Normales.

La deficiencia de cloro en la muestra 9749 fue corregida obteniéndose un valor de 0,95 mg/l.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 5-GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR	Pto. 5-GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA NACIONAL 143 Y M	RUTA 143 - 1 km ANTES DEL PUNTO	RUTA NACIONAL 143 Y M	RUTA 143 - 1,2 km DESPUES DEL PUNTO
NUMERO DE ANALISIS		10228	10467	10468	10469
FECHA DE EXTRACCION		04/10/2016	11/10/2016	11/10/2016	11/10/2016
CIRCUITO		ALVEAR X1-SUM	ALVEAR X1-SUM	ALVEAR X1-SUM	ALVEAR X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----	----
pH	unidad de pH	7,5	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,33	0,73	0,87	0,85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,28	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1860	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	20	<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	16	<2	16	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 10228, se toman nuevas muestras N° 10467, N° 10468 y N° 10469 donde se repite la novedad en la muestra N° 10468.

Se toman nuevas muestras N° 10740, N° 10741 y N° 10742, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	----
IDENTIFICACION		GRAL. ALVEAR	Pto. 5-GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR	----
PUNTO DE EXTRACCION		RUTA 143 - 1 km ANTES DEL PUNTO	RUTA NACIONAL 143 Y M	RUTA 143 - 1,2 km DESPUES DEL PUNTO	----
NUMERO DE ANALISIS		10740	10741	10742	----
FECHA DE EXTRACCION		19/10/2016	19/10/2016	19/10/2016	----
CIRCUITO		ALVEAR X1-SUM	ALVEAR X1-SUM	ALVEAR X1-SUM	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,84	0,86	0,77	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----

**DEPARTAMENTO LABORATORIO****INFORME AREA AGUAS****ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
IDENTIFICACION		P109 - GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	Pto. 92-GUAYMALLÉN	P109 - GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		P° B° LA PALAYA	B° LA PALAYA MÑ - C 20	CICCUI 1152	P° B° LA PALAYA
NUMERO DE ANALISIS		10554	10722	10723	10724
FECHA DE EXTRACCION		13/10/2016	18/10/2016	18/10/2016	18/10/2016
CIRCUITO		ZONA III A-COM	ZONA III A-COM	ZONA III A-COM	ZONA III A-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,9	----	----	----
pH	unidad de pH	7,3	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	1,01	0,30	ND
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	----	----	----
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	30	<1	<1	45
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	16	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 10554 (Perforación B° La Palaya), se toman nuevas muestras N° 10722, N° 10723 y N° 10724, donde se obtienen valores Normales.

Novedad corregida.

LEONARDO PIANTINI
Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 23-GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR	Pto. 23-GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	RUTA 202 CALLE LAS ARABIAS	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	CALLE LAS ARABIAS 2 CASAS DESPUÉS DEL PUNTO
NUMERO DE ANALISIS		10739	10940	10941	10942
FECHA DE EXTRACCION		18/10/2016	25/10/2016	25/10/2016	25/10/2016
CIRCUITO		ALVEAR X2-SUM	ALVEAR X2-SUM	ALVEAR X2-SUM	ALVEAR X2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----	----
pH	unidad de pH	7,6	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,23	0,99	1,01	1,00
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,22	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	----	----	----
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	35	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9,2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2,2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7,0	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 10739, se toman nuevas muestras N° 10940, N° 10941 y N° 10942, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.

Nota: Lluvia intensa al momento de la extracción de la muestra 10739.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
IDENTIFICACION		Pto. 90-LAS HERAS	LAS HERAS	Pto. 90-LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° DORREGO MG C4	B° DORREGO MA C14	B° DORREGO MG C4	B° DORREGO MG C8
NUMERO DE ANALISIS		11295	11470	11471	11472
FECHA DE EXTRACCION		03/11/2016	08/11/2016	08/11/2016	08/11/2016
CIRCUITO		ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM	ZONA III A-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	----	----	----
pH	unidad de pH	7,6	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,48	0,52	0,47	0,48
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,35	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1700	----	----	----
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	5,1	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 11295, se toman nuevas muestras N° 11470, N° 11471 y N° 11472, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	SANTA ROSA	SANTA ROSA	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto. 26-12 DE OCTUBRE	Pto. 26-12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	CARRIL MIRADOR	B° 12 DE OCTUBRE
NUMERO DE ANALISIS		11494	11856	11857	11858
FECHA DE EXTRACCION		08/11/2016	17/11/2016	17/11/2016	17/11/2016
CIRCUITO		SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM	SANTA ROSA M2-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	----	----	----
pH	unidad de pH	7,6	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,86	0,22	1,50	1,54
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,76	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1880	----	----	----
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	40	<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	9,2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 11494, se toman nuevas muestras N° 11856, N° 11857 y N° 11858, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR	GENERAL ALVEAR
IDENTIFICACION		Pto. 24-GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR	Pto. 24-GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCION		ESC. MAXIMILIANO LEIVA	CALLE 4 Y F	ESC. MAXIMILIANO LEIVA	CALLE 4, 200 m DESPUÉS DE ESCUELA
NUMERO DE ANALISIS		11769	11990	11991	11992
FECHA DE EXTRACCION		15/11/2016	21/11/2016	21/11/2016	21/11/2016
CIRCUITO		ALVEAR X1-SUM	ALVEAR X1-SUM	ALVEAR X1-SUM	ALVEAR X1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	----
pH	unidad de pH	7,4	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,10	0,50	0,60	0,56
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1640	----	----	----
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	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	9,2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 11769, se toman nuevas muestras N° 11990, N° 11991 y N° 11992, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.

La deficiencia de cloro en la muestra 11769 fue corregida obteniéndose un valor de 0,74 mg/l.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
IDENTIFICACION		Pto. 56-SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	Pto. 56-SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCION		Pto. 56-ROCA Y CASNATI	BUTTI 1755	Pto. 56-ROCA Y CASNATI	CASNATI 1765
NUMERO DE ANALISIS		12249	12450	12451	12452
FECHA DE EXTRACCION		29/11/2016	05/12/2016	05/12/2016	05/12/2016
CIRCUITO		SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM	SAN RAFAEL C1-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	----	----	----
pH	unidad de pH	7,1	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,30	0,45	0,40	0,42
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,21	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	----	----	----
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	45	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2,2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	13,8	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 12249, se toman nuevas muestras N° 12450, N° 12451 y N° 12452, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA
IDENTIFICACION		Pto.28 - RIVADAVIA	RIVADAVIA	Pto.28 - RIVADAVIA	RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCION		B° MUTUAL CUYO MA C14	B° MUTUAL CUYO MA C12	B° MUTUAL CUYO MA C14	B° MUTUAL CUYO MB C9
NUMERO DE ANALISIS		12438	12661	12662	12663
FECHA DE EXTRACCION		05/12/2016	12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016
CIRCUITO		RIVADAVIA-COM	RIVADAVIA-COM	RIVADAVIA-COM	RIVADAVIA-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	----	----	----
pH	unidad de pH	7,3	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,00	0,45	0,45	0,39
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2110	----	----	----
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	35	<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	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 12438, se toman nuevas muestras N° 12661, N° 12662 y N° 12663, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAVALLE	LAVALLE	LAVALLE	----
IDENTIFICACION		P 10-3 DE MAYO	P 10-3 DE MAYO	Pto.8-3 DE MAYO	----
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 8 LA ADMINISTRACIÓN S/Nº	Pº N° 8 LA ADMINISTRACIÓN S/Nº	CALLE ADMINISTRACIÓN FLIA. PEDOT	----
NUMERO DE ANALISIS		12993	13202	13204	----
FECHA DE EXTRACCION		20/12/2016	27/12/2016	27/12/2016	----
CIRCUITO		LAVALLE MM1	LAVALLE MM1	LAVALLE MM1	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----	----
pH	unidad de pH	7,8	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,00	0,00	>2,20	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1040	----	----	----
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	10	<1	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	16	<2	----

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 12993, se toman nuevas muestras N° 13202 y N° 13204, donde se repite la novedad en la muestra N° 13202.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAVALLE	LAVALLE	----	----
IDENTIFICACION		P 10-3 DE MAYO	Pto.8-3 DE MAYO	----	----
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 8 LA ADMINISTRACIÓN S/Nº	CALLE ADMINISTRACIÓN FLIA. PEDOT	----	----
NUMERO DE ANALISIS		220	221	----	----
FECHA DE EXTRACCION		06/01/2017	06/01/2017	----	----
CIRCUITO		LAVALLE-COM	LAVALLE-COM	----	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,00	0,51	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	----	----

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 13202, se toman nuevas muestras N° 220 y N° 221, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	SANTA ROSA	SANTA ROSA	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto.25 -12 DE OCTUBRE	Pto.25 -12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE
PUNTO DE EXTRACCION		B° 12 DE OCTUBRE MC C9	B° 12 DE OCTUBRE MC C9	B° 12 DE OCTUBRE MC C10	B° 12 DE OCTUBRE MC C5
NUMERO DE ANALISIS		13039	13357	13358	13359
FECHA DE EXTRACCION		21/12/2016	29/12/2016	29/12/2016	29/12/2016
CIRCUITO		SANTA ROSA-SUM	SANTA ROSA-SUM	SANTA ROSA-SUM	SANTA ROSA-SUM
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----	----
pH	unidad de pH	7,5	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,05	1,90	1,93	1,96
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,00	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2,2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	2,9	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 13039, se toman nuevas muestras N° 13357, N° 13358 y N° 13359, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.