

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 (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	16	<2	16	<2

Referencia: ND: No Detectado.

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.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

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	----

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

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 M Ñ - 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

Referencia: ND: No Detectado.

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.

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.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

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.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

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	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,86	0,22	1,50	1,54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,76	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1880	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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.

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. 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	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,10	0,50	0,60	0,56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
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

Referencia: **ND**: No Detectado.

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.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

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	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,30	0,45	0,40	0,42
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,21	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1870	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio



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	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	0,45	0,45	0,39
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
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

Referencia: **ND**: No Detectado.

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.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAVALLE	LAVALLE	LAVALLE	LAVALLE	LAVALLE
IDENTIFICACION		P 10-3 DE MAYO	P 10-3 DE MAYO	Pto.8-3 DE MAYO	P 10-3 DE MAYO	Pto.8-3 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCION		P° N° 8 LA ADMINISTRACIÓN S/N°	P° N° 8 LA ADMINISTRACIÓN S/N°	CALLE ADMINISTRACIÓN FLIA. PEDOT	P° N° 8 LA ADMINISTRACIÓN S/N°	CALLE ADMINISTRACIÓN FLIA. PEDOT
NUMERO DE ANALISIS		12993	13202	13204	220	221
FECHA DE EXTRACCION		20/12/2016	27/12/2016	27/12/2016	06/01/2017	06/01/2017
CIRCUITO		LAVALLE MM1	LAVALLE MM1	LAVALLE MM1	LAVALLE-COM	LAVALLE-COM
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7,8	----	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	>2,20	ND	0,51
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----	----
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	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	16	<2	<2	<2

Referencia: ND: No Detectado.

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.

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

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

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	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,05	1,90	1,93	1,96
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
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

Referencia: **ND**: No Detectado.

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.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio