

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			SAN MARTÍN	
IDENTIFICACIÓN		Pto.28 GUAYMALLÉN	Pto.28 GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	P148 PALMIRA	P148 PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MA C22	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MA C22	B° SOEVA VÍRGEN DE LAS NIEVES MA C26	P° N° 49 B° RAMONOT	P° N° 49 B° RAMONOT
NÚMERO DE ANÁLISIS		3415	3610	3611	3451	3575
FECHA DE EXTRACCIÓN		01/04/2019	05/04/2019	05/04/2019	01/04/2019	04/04/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,9	----	----	0,6	----
pH	unidad de pH	7,3	----	----	7,5	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,35	0,61	0,61	ND	ND
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	ND	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1120	----	----	1030	----
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	5	20
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	9,2	<2	<2	16	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3415. Se toman nuevas muestras N° 3610 y N° 3611, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3451. Se toma nueva muestra N° 3575, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO

Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN			
IDENTIFICACIÓN		P28 PALMIRA	P28 PALMIRA	P28 PALMIRA	P28 PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° N° 13 YRIGOYEN Y ALBERDI	P° N° 13 YRIGOYEN Y ALBERDI LÍNEA DE AGUA CRUDA	P° N° 13 YRIGOYEN Y ALBERDI LÍNEA DE DOSIFICACIÓN	P° N° 13 YRIGOYEN Y ALBERDI LÍNEA DE AGUA POTABLE
NÚMERO DE ANÁLISIS		3571	3760	3761	3762
FECHA DE EXTRACCIÓN		04/04/2019	10/04/2019	10/04/2019	10/04/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----	----
pH	unidad de pH	7,9	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	0,12	ND
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
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	70	<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	<2

AYSAM/E.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3571. Se toman nuevas muestras N° 3760, N° 3761 y N° 3762, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN					
IDENTIFICACIÓN		P30 PALMIRA	P30 PALMIRA	P30 PALMIRA	P43 SAN MARTÍN	P43 SAN MARTÍN	P43 SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° N° 15 JUAN B. JUSTO Y GARIBALDI	P° N° 15 JUAN B. JUSTO Y GARIBALDI	P° N° 15 JUAN B. JUSTO Y GARIBALDI	P° N° 33 B° CHIVILCOY ANZORENA Y SOLA	P° N° 33 B° CHIVILCOY ANZORENA Y SOLA - LÍNEA DE DOSIFICACIÓN	P° N° 33 B° CHIVILCOY ANZORENA Y SOLA - LÍNEA DE AGUA POTABLE
NÚMERO DE ANÁLISIS		3572	3763	4012	3573	3764	3765
FECHA DE EXTRACCIÓN		04/04/2019	10/04/2019	15/04/2019	04/04/2019	10/04/2019	10/04/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	0,3	----	----
pH	unidad de pH	7,9	----	----	7,6	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0,50
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	ND	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	----	----	1710	----	----
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	40	5	30	40	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	<2	<2	16	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	5,1	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	10,9	<2	<2	10,9	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	23	16	<2	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3572. Se toma nueva muestra N° 3763, donde se repite la Novedad. Se toma nueva muestra N° 4012, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3573. Se toman nuevas muestras N° 3764 y N° 3765, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR				
IDENTIFICACIÓN		Pto.23 GRAL. ALVEAR	Pto.23 GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR	Pto.23 GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCIÓN		ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL A 50 m	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL A 50 m
NÚMERO DE ANÁLISIS		3580	3882	3883	4088	4089
FECHA DE EXTRACCIÓN		04/04/2019	11/04/2019	11/04/2019	16/04/2019	16/04/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7,7	----	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,14	0,49	1,75	0,54	0,60
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----	----
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	40	10	<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

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3580. Se toman nuevas muestras N° 3882 y N° 3883, donde se repite la Novedad. Se toman nuevas muestras N° 4088 y N° 4089, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO

Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN				
IDENTIFICACIÓN		P40 SAN MARTÍN	P40 SAN MARTÍN	P40 SAN MARTÍN	P40 SAN MARTÍN	P40 SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		Pº N° 4 ALMIRANTE BROWN 345	Pº N° 4 ALMIRANTE BROWN 345 - LÍNEA DE AGUA POTABLE	Pº N° 4 ALMIRANTE BROWN 345	Pº N° 4 ALMIRANTE BROWN 345 - LÍNEA DE DOSIFICACIÓN	Pº N° 4 ALMIRANTE BROWN 345
NÚMERO DE ANÁLISIS		3675	3766	3767	4010	4011
FECHA DE EXTRACCIÓN		08/04/2019	10/04/2019	10/04/2019	15/04/2019	15/04/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7,7	----	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	1,53	ND	ND	ND
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----	----
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	<1	35	<1	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	9,2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2,2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	7,0	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3675. Se toman nuevas muestras N° 3766 y N° 3767, donde se repite la Novedad. Se toman nuevas muestras N° 4010 y N° 4011, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN				
IDENTIFICACIÓN		P35 CHAPANAY	P35 CHAPANAY	P35 CHAPANAY	P44 SAN MARTÍN	P44 SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		Pº N° 24 SAN MARTÍN Y CHIMBAS	Pº N° 24 SAN MARTÍN Y CHIMBAS - LÍNEA DE DOSIFICACIÓN	Pº N° 24 SAN MARTÍN Y CHIMBAS - LÍNEA DE AGUA POTABLE	Pº N° 35 RUTA PROVINCIAL 50 Y LA NIÑA	Pº N° 35 RUTA PROVINCIAL 50 Y LA NIÑA
NÚMERO DE ANÁLISIS		3864	4115	4116	3867	4114
FECHA DE EXTRACCIÓN		11/04/2019	17/04/2019	17/04/2019	11/04/2019	17/04/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,4	----	----	1,1	----
pH	unidad de pH	7,7	----	----	7,6	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	0,26	ND	ND
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	ND	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1620	----	----	1810	----
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	70	10	15	35	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	<2	<2	9,2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	2,2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	10,9	<2	<2	7,0	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2	<2

AYSAM/E.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3864. Se toman nuevas muestras N° 4115 y N° 4116, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3867. Se toma nueva muestra N° 4114, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN				
IDENTIFICACIÓN		P177 SAN MARTÍN	P177 SAN MARTÍN	P177 SAN MARTÍN	P177 SAN MARTÍN	P177 SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° B° AMBROSIO RAMÓN RODRÍGUEZ s/N°	P° B° AMBROSIO RAMÓN RODRÍGUEZ s/N° LÍNEA DE DOSIFICACIÓN	P° B° AMBROSIO RAMÓN RODRÍGUEZ s/N°	P° B° AMBROSIO RAMÓN RODRÍGUEZ s/N°	P° B° AMBROSIO RAMÓN RODRÍGUEZ s/N° LÍNEA DE AGUA POTABLE
NÚMERO DE ANÁLISIS		4185	4375	4376	4620	4621
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/04/2019	25/04/2019	25/04/2019	02/05/2019	02/05/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7,8	----	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	1,50	ND	ND	0,38
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1080	----	----	----	----
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	45	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	12	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	5,1	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	6,9	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	5,1	<2	3,6	<2	<2

AYSAM/E.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 4185. Se toman nuevas muestras N° 4375 y N° 4376, donde se repite la Novedad. Se toman nuevas muestras N° 4620 y N° 4621, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**

**INFORME ÁREA AGUAS**

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN			----
IDENTIFICACIÓN		P47 SAN MARTÍN	P47 SAN MARTÍN	P47 SAN MARTÍN	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° N° 41 ESPAÑA Y LAVALLE	P° N° 41 ESPAÑA Y LAVALLE LÍNEA DE AGUA POTABLE	P° N° 41 ESPAÑA Y LAVALLE	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		<b>4186</b>	<b>4373</b>	<b>4374</b>	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/04/2019	25/04/2019	25/04/2019	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	----
pH	unidad de pH	7,7	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	1,43	ND	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1210	----	----	----
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	60	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	<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	----

AYSAM/E.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 4186. Se toman nuevas muestras N° 4373 y N° 4374, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LAVALLE			
IDENTIFICACIÓN		Pto. 38 LA PEGA	Pto. 38 LA PEGA	LA PEGA	LA PEGA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		ESCUELA CARLOS MASOERO - GRUTA	ESCUELA CARLOS MASOERO - GRUTA	CASA AL NORTE DE ESCUELA CARLOS MASOERO	150 m AL SUR DE ESCUELA CARLOS MASOERO
NÚMERO DE ANÁLISIS		4304	4426	4427	4428
FECHA DE EXTRACCIÓN		24/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	7,9	----	----	----
pH	unidad de pH	7,7	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,70	0,50	0,23	0,85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,24	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1520	----	----	----
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	9,2	<2	<2	<2

AYSAM/E.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 4304. Se toman nuevas muestras N° 4426, N° 4427 y N° 4428, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

La Turbiedad de la muestra 4304 se corrige obteniendo un valor de 1,9 UNT.

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA
IDENTIFICACIÓN		Pto.23 - CIUDAD	Pto.23 - CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° SAN MARTÍN MM C22 (GRIFO PLÁSTICO)	B° SAN MARTÍN MM C22 (GRIFO PLÁSTICO)	B° SAN MARTÍN M46 C7	B° SAN MARTÍN MG C22
NÚMERO DE ANÁLISIS		5749	5886	5887	5888
FECHA DE EXTRACCIÓN		29/05/2019	03/06/2019	03/06/2019	03/06/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,0	----	----	----
pH	unidad de pH	8,0	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,78	0,72	0,72	0,67
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	910	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----	----	----
SODIO	mg/l	----	----	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----	----	----
HIERRO	mg/l	----	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	16	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	10,9	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5749. Se toman nuevas muestras N° 5886, N° 5887 y N° 5888, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

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

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA
IDENTIFICACIÓN		Pto.61 - GUAYMALLÉN	Pto.61 - GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° 9 DE JULIO MA C5	B° 9 DE JULIO MA C5	B° 9 DE JULIO MB C12	B° 9 DE JULIO ME C1
NÚMERO DE ANÁLISIS		5982	6140	6141	6142
FECHA DE EXTRACCIÓN		05/06/2019	07/06/2019	07/06/2019	07/06/2019
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,2	-----	-----	-----
pH	unidad de pH	7,5	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,56	0,57	0,45	0,55
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
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	10	10	<1	20
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	5,1	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5982. Se toman nuevas muestras N° 6140, N° 6141 y N° 6142, donde se repite la novedad.

Se toman nuevas muestras N° 6263, N° 6264 y N° 6265, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	----
IDENTIFICACIÓN		Pto.61 - GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° 9 DE JULIO MA C5	B° 9 DE JULIO MB C12	B° 9 DE JULIO ME C1	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		6263	6264	6265	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		11/06/2019	11/06/2019	11/06/2019	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,30	0,55	0,60	----
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	----

AYSAM/IE.04/LABO/a