

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME ÁREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA
IDENTIFICACIÓN		Pto.104 - LAS HERAS	Pto.104 - LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° 25 DE MAYO MA C3	B° 25 DE MAYO MA C3	B° 25 DE MAYO MA C9	B° 25 DE MAYO MA C7
NÚMERO DE ANÁLISIS		464	672	673	674
FECHA DE EXTRACCIÓN		14/01/2019	18/01/2019	18/01/2019	18/01/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	----	----	----
pH	unidad de pH	7,6	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	0,36	0,45	0,46
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
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	----	----	----	----
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	5,1	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 464. Se toman nuevas muestras N° 672, N° 673 y N° 674, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

La deficiencia de Cloro de la muestra N° 464 fue corregida, obteniéndose un valor de 0,75 mg/l.

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME ÁREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
IDENTIFICACIÓN		Pto.49 - SAN MARTÍN	Pto.49 - SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° AMBROSIO R. DOMINGUEZ 2294	B° AMBROSIO R. DOMINGUEZ 2294	B° AMBROSIO R. DOMINGUEZ S/N° MH C22	B° AMBROSIO R. DOMINGUEZ 2210
NÚMERO DE ANÁLISIS		469	602	603	604
FECHA DE EXTRACCIÓN		14/01/2019	17/01/2019	17/01/2019	17/01/2019
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,2	-----	-----	-----
pH	unidad de pH	7,7	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	ND	ND
CLORO 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	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	50	<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/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 469. Se toman nuevas muestras N° 602, N° 603 y N° 604, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

La deficiencia de Cloro de las muestras fue corregida, obteniéndose un valor de 1,00 mg/l en salida de Pozo.

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.103 - LAS HERAS	Pto.103 - LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° RAIZ DR. PORINETTI ESQ. Mª AUXILIADORA	B° RAIZ DR. PORINETTI ESQ. Mª AUXILIADORA	B° RAIZ DR. PORINETTI 553	B° RAIZ MA C7
NÚMERO DE ANÁLISIS		1105	1221	1222	1223
FECHA DE EXTRACCIÓN		30/01/2019	01/02/2019	01/02/2019	01/02/2019
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,5	-----	-----	-----
pH	unidad de pH	7,4	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,81	1,18	1,11	1,17
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	1,03	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2260	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----
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

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1105. Se toman nuevas muestras N° 1221, N° 1222 y N° 1223, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		ALTA MONTAÑA			GRAN MENDOZA		
IDENTIFICACIÓN		Pto.5 PENITENTES	Pto.5 PENITENTES	PENITENTES	Pto.61 GUAYMALLÉN	Pto.61 GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		COMEDOR DEL PERSONAL DE PENITENTES	COMEDOR DEL PERSONAL DE PENITENTES	BAÑOS PÚBLICOS PENITENTES	B° 9 DE JULIO A C 5	B° 9 DE JULIO A C 5	B° 9 DE JULIO A C 7
NÚMERO DE ANÁLISIS		1392	1680	1681	1424	1592	1593
FECHA DE EXTRACCIÓN		06/02/2019	13/02/2019	13/02/2019	07/02/2019	12/02/2019	12/02/2019
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,6	-----	-----	-----	-----	-----
pH	unidad de pH	8,0	-----	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,04	0,96	1,20	ND	ND	ND
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,67	-----	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	570	-----	-----	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1	15	10	25
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9,2	<2	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2,2	<2	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7,0	<2	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	5,1	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1392. Se toman nuevas muestras N° 1680 y N° 1681, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1424. Se toman nuevas muestras N° 1592 y N° 1593, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Las deficiencias de Cloro de las muestras N° 1424, N° 1592 y N° 1593 fueron corregidas, obteniéndose un valor de 0,79 mg/l en salida de Pozo.

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA					
IDENTIFICACIÓN		Pto.25 RIVADAVIA	Pto.25 RIVADAVIA	RIVADAVIA	RIVADAVIA	Pto.25 RIVADAVIA	RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		TORRE TANQUE	TORRE TANQUE	COLÓN 360 FRENTE AL TANQUE	COLÓN 352 FRENTE AL TANQUE	TORRE TANQUE	COLÓN 352 FRENTE AL TANQUE
NÚMERO DE ANÁLISIS		1444	1725	1726	1727	1965	1966
FECHA DE EXTRACCIÓN		07/02/2019	14/02/2019	14/02/2019	14/02/2019	21/02/2019	21/02/2019
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,2	-----	-----	-----	-----	-----
pH	unidad de pH	7,5	-----	-----	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,38	0,38	0,30	0,18	0,51	0,56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	-----	-----	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	25	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	16	<2	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1444. Se toman nuevas muestras N° 1725, N° 1726 y N° 1727, donde se repite la Novedad en el Pto.25.

Se toman nuevas muestras N° 1965 y N° 1966, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

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	A 50 m DE ESCUELA	ESC. REPÚBLICA DEL BRASIL	A 50 m DE ESCUELA
NÚMERO DE ANÁLISIS		1467	1629	1630	1988	1989
FECHA DE EXTRACCIÓN		07/02/2019	12/02/2019	12/02/2019	21/02/2019	21/02/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,9	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7,9	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1,12	0,28	0,22	0,51	0,52
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,53	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1490	----	----	----	----
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	----	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	15	<1	30	<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

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1467. Se toman nuevas muestras N° 1629 y N° 1630, donde se repite la Novedad en el Pto.23.

Se toman nuevas muestras N° 1988 y N° 1989, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR			GRAN MENDOZA		
IDENTIFICACIÓN		D 6 - GRAL. ALVEAR	D 6 - GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR	Pto.94 GUAYMALLÉN	Pto.94 GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	CISTERNA SALIDA E° POTABILIZADOR	RESERVA E° POTABILIZADOR	INDEPENDENCIA 131	INDEPENDENCIA 131	INDEPENDENCIA 195
NÚMERO DE ANÁLISIS		1469	1631	1632	1493	1594	1595
FECHA DE EXTRACCIÓN		07/02/2019	12/02/2019	12/02/2019	08/02/2019	12/02/2019	12/02/2019
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,2	-----	-----	0,1	-----	-----
pH	unidad de pH	7,5	-----	-----	7,6	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,56	0,47	0,73	ND	0,99	0,60
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,50	-----	-----	ND	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1900	-----	-----	1120	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	-----	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	5,1	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1469. Se toman nuevas muestras N° 1631 y N° 1632, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1493. Se toman nuevas muestras N° 1594 y N° 1595, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

La deficiencia de Cloro de la muestra N° 1493 fue corregida, obteniéndose un valor de 0,99 mg/l.

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME ÁREA AGUAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			
IDENTIFICACIÓN		Pto.103 - LAS HERAS	Pto.103 - LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° RAIZ DR. PORINETTI ESQ. Mª AUXILIADORA	B° RAIZ DR. PORINETTI ESQ. Mª AUXILIADORA	B° RAIZ M A C 7	B° RAIZ Mª AUXILIADORA ESQ. ESPIRITU SANTO
NÚMERO DE ANÁLISIS		1494	1589	1590	1591
FECHA DE EXTRACCIÓN		08/02/2019	12/02/2019	12/02/2019	12/02/2019
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,6	-----	-----	-----
pH	unidad de pH	7,4	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,24	1,22	1,29	1,29
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,13	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	-----	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1494. Se toman nuevas muestras N° 1589, N° 1590 y N° 1591, 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			
IDENTIFICACIÓN		Pto.55 - GUAYMALLÉN	Pto.55 - GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		PAMPA AMARILLA 7250	PAMPA AMARILLA 7250	PAMPA AMARILLA 7390	PAMPA AMARILLA 7177
NÚMERO DE ANÁLISIS		1499	1519	1530	1531
FECHA DE EXTRACCIÓN		08/02/2019	11/02/2019	11/02/2019	11/02/2019
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,2	-----	-----
pH	unidad de pH	7,5	7,4	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,35	0,31	0,22	0,25
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,14	0,27	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1380	1380	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	-----	<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/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1499. Se toman nuevas muestras N° 1519, N° 1530 y N° 1531, 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			SAN CARLOS		
IDENTIFICACIÓN		Pto.65 GUAYMALLÉN	Pto.65 GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	Pto.18 La Consulta	Pto.18 La Consulta	La Consulta
PUNTO DE EXTRACCIÓN		GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO	GRIFO CASILLA GUARDIA CLUB DE CAMPO	ORFILIA 1805	ESC. ESCUADRÓN GENDARMERÍA NACIONAL	ESC. ESCUADRÓN GENDARMERÍA NACIONAL	CASA FRENTE A ESCUELA
NÚMERO DE ANÁLISIS		1500	1596	1597	1614	1862	1863
FECHA DE EXTRACCIÓN		08/02/2019	12/02/2019	12/02/2019	12/02/2019	19/02/2019	19/02/2019
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,2	-----	-----	0,3	-----	-----
pH	unidad de pH	7,6	-----	-----	7,7	-----	-----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,42	0,91	0,45	0,38	0,41	0,40
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,30	-----	-----	0,28	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	-----	-----	870	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	-----	<1	<1	30	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	16,0	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	5,1	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	10,9	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	9,2	<2	<2	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1500. Se toman nuevas muestras N° 1596 y N° 1597, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1614. Se toman nuevas muestras N° 1862 y N° 1863, 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		P93 - LAS HERAS	P93 - LAS HERAS	P93 - LAS HERAS	P93 - LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		Pº Nº 4 MAIPU Y MOYANO	Pº Nº 4 MAIPU Y MOYANO	Pº Nº 4 MAIPU Y MOYANO CUADRO DE MANIOBRAS GRIFO AP	Pº Nº 4 MAIPU Y MOYANO LÍNEA DE AP SIN CLORO
NÚMERO DE ANÁLISIS		2449	2787	2786	2788
FECHA DE EXTRACCIÓN		08/03/2019	15/03/2019	15/03/2019	15/03/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	----
pH	unidad de pH	7,6	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	0,40	ND
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2300	----	----	----
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	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	35	40	<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	16	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2449. Se toman nuevas muestras N° 2786, N° 2787 y N° 2788, 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	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA
IDENTIFICACIÓN		P103 - GUAYMALLÉN	P103 - GUAYMALLÉN	P103 - GUAYMALLÉN	P103 - GUAYMALLÉN	P103 - GUAYMALLÉN	P103 - GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		Pº Nº 8 CASTRO-CASTRO S/Nº	Pº Nº 8 CASTRO-CASTRO S/Nº	Pº Nº 8 CASTRO-CASTRO S/Nº LÍNEA DE AP SIN CLORO	Pº Nº 8 CASTRO-CASTRO S/Nº CUADRO DE MANIOBRAS GRIFO AP	Pº Nº 8 CASTRO-CASTRO S/Nº C. MANIOBRAS GRIFO AP SIN CLORO	Pº Nº 8 CASTRO-CASTRO S/Nº CUADRO DE MANIOBRAS AGUA CRUDA
NÚMERO DE ANÁLISIS		2961	3159	3160	3604	3605	3606
FECHA DE EXTRACCIÓN		20/03/2019	25/03/2019	25/03/2019	05/04/2019	05/04/2019	05/04/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,6	----	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7,2	----	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	ND	0,87	0,08	ND
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	----	----	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	50	10	5	<1	10	10
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	16	16	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2961. Se toman nuevas muestras N° 3159 y N° 3160, donde se repite la Novedad.

Se toman nuevas muestras N° 3604, N° 3605 y N° 3606, 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		P169 - LAS HERAS	P169 - LAS HERAS	P169 - LAS HERAS	P169 - LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° B° RAIZ	P° B° RAIZ	P° B° RAIZ LÍNEA DE AP CON CLORO	P° B° RAIZ LÍNEA DE AP SIN CLORO
NÚMERO DE ANÁLISIS		3083	3265	3267	3268
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/03/2019	28/03/2019	28/03/2019	28/03/2019
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----	----
pH	unidad de pH	7,3	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	1,20	ND
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2420	----	----	----
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	----	----	----	----
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	16	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3083. Se toman nuevas muestras N° 3265, N°3267 y N° 3268, 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		P100 - GUAYMALLÉN	P100 - GUAYMALLÉN	P100 - GUAYMALLÉN	P100 - GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		Pº Nº 1 22 DE DICIEMBRE	Pº Nº 1 22 DE DICIEMBRE	Pº Nº 1 22 DE DICIEMBRE LÍNEA DE AP CON CLORO	Pº Nº 1 22 DE DICIEMBRE LÍNEA DE AP SIN DOSIFICACIÓN DE CLORO
NÚMERO DE ANÁLISIS		3156	3316	3314	3315
FECHA DE EXTRACCIÓN		25/03/2019	28/03/2019	28/03/2019	28/03/2019
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,1	-----	-----	-----
pH	unidad de pH	7,7	-----	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	0,06	1,82	0,19
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1040	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	35	20	<1	40
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	16,0	<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	16	<2	<2	16

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3156. Se toman nuevas muestras N° 3314, N° 3315 y N° 3316, donde se repite la Novedad.

Se toman nuevas muestras N° 3607, N° 3608 y N° 3609, 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		P100 - GUAYMALLÉN	P100 - GUAYMALLÉN	P100 - GUAYMALLÉN	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		Pº Nº 1 22 DE DICIEMBRE CUADRO DE MANIOBRAS GRIFO AP	Pº Nº 1 22 DE DICIEMBRE CUADRO DE MANIOBRAS GRIFO AP SIN DOSIFICACIÓN DE CLORO	Pº Nº 1 22 DE DICIEMBRE CUADRO DE MANIOBRAS GRIFO AGUA CRUDA	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		3607	3608	3609	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		05/04/2019	05/04/2019	05/04/2019	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,51	0,10	ND	
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	55	<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

Referencia: ND: No Detectado.

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	----
IDENTIFICACIÓN		P155 - GUAYMALLÉN	P155 - GUAYMALLÉN	P155 - GUAYMALLÉN	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° N° 38 IRRIGACIÓN, CANAL PESCARA Y AGUSTÍN ALVAREZ	P° N° 38 IRRIGACIÓN, CANAL PESCARA Y AGUSTÍN ALVAREZ LÍNEA DE AP SIN CLORO	P° N° 38 IRRIGACIÓN, CANAL PESCARA Y AGUSTÍN ALVAREZ LÍNEA DE AP CON CLORO	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		3171	3356	3357	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		26/03/2019	05/04/2019	05/04/2019	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	----	----	----
pH	unidad de pH	7,5	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	0,34	
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1360	----	----	----
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	----	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	20	<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	<2	<2	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3171. Se toman nuevas muestras N° 3356 y N° 3357, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio