



ENVIO DE INFORMACION AL EPAS

Nota AySAM S.A. N° 2025020291

Fecha: Febrero 2025

Asunto: Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida Enero 2025

Información: Control de Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida.

Período: ENERO DE 2025

Requerido por: Artículo 3.3., punto 3.3.2. "Calidad del agua", Contrato de Concesión, y punto A.2 "Régimen de Información a suministrar por AySAM S.A. al EPAS", aprobado por Resolución de Directorio EPAS N° 047/97.

Lic. Adolfo T. CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio
Agua y Saneamiento Mendoza S.A.

Ing. Alejandro ROMANO
Gerente de Ingeniería
Agua y Saneamiento Mendoza S.A

Belgrano N° 920 – Ciudad - 5500 - Mendoza - Argentina
Teléfono Conmutador en P.B.X. 5208600 - Fax 5208666

ENERO 2025

Zona	Tipo	Subzona	Identificación	Sitio o Punto de extracción	Número de muestras	Muestras Deficientes	Repeticiones	Calidad Microbiológica Final	
GRAN MENDOZA	Fuentes superficiales	Gran Mendoza	S10	Canal Civit - Entrada E°Alto Godoy	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S11	Canal El Jarillal - Entrada E° Benegas	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S12	Rio Mendoza Entrada E° Luján De Cuyo I	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S14	Arroyo La Angostura	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S15	Río Blanco Antes De A° La Angostura	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S16	Río Blanco Después De A° La Angostura	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S3	Arroyo El Salto - Entrada E° Potrerillos	2	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S4	Rio Blanco - Entrada E° Potrerillos	2	-	-	Normal	
	Total Fuentes Superficiales				10	0	0		
	Red	Gran Mendoza	ALTA MONTAÑA	Pto. Nº 1	1	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	UGARTECHE M	Ptos. Nº: 43, 45, 46	3	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA I A	Ptos. Nº: 17, 34, 46, 54, 64, 71, 94, 103, 107	18	1	1	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA I B	Ptos. Nº: 8, 33, 41, 49, 55, 65, 77, 88, 112, 116	12	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA II A	Ptos. Nº: 16, 26, 38, 42, 58, 73, 78, 106, Pto. Nº 100	17	1	4	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA II B	Ptos. Nº: 13, 18, 27, 39, 50, 59, 72, 110, Pto. 102	18	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA III A	Ptos. Nº: 3, 23, 29, 44, 76, 90, 92, 95, 111	18	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA III B	Ptos. Nº: 1, 2, 28, 31, 36, 60, 79, 89, 104, 117	19	3	6	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA IV A	Ptos. Nº: 7, 20, 35, 47, 56, 66, 82, 108	16	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA IV B	Ptos. Nº: 19, 43, 52, 53, 62, 67, 85, 93, 115	18	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA V A	Ptos. Nº: 5, 21, 48, 57, 63, 74, 87, 98, 114	20	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA V B	Ptos. Nº: 10, 22, 37, 69, 70, 80, 84, 91, 109	18	1	1	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA VI A	Ptos. Nº: 12, 15, 45, 61, 75, 105, 118, Pto. 99	9	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA VI B	Ptos. Nº: 9, 14, 24, 32, 51, 81, 101, 113, Pto. Nº 97	18	0	0	Normal	
	Total Red				205	6	12		
	Reservas	Gran Mendoza	D17	Salida Reserva Lujan I - Calle Cipolletti	1	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	D18	Salida Reserva Lujan Ii - Calle Lamadrid	1	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	D19	Salida Reserva E° Benegas - Calle P. Moreno Y M. Curie	1	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	D25	Salida Reserva Nº 2 E° Alto Godoy	1	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	D3	Salida Reserva E° Potrerillos (Cámara Nueva)	2	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	D9	Salida Reserva Nº 1 E° Alto Godoy	1	0	0	Normal	
Total Reservas				7	0	0			
TOTAL GRAN MENDOZA					222	6	12		
INTERIOR	Perforaciones	Alta Montaña	P 164-Uspallata	Pozo Nº3	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	P 25-Uspallata	Pozo Nº 1	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	P 26 -Uspallata	Pozo Nº2	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 181-Eugenio Bustos	Pº Nº 2 E. Bustos	1	1	1	Normal	
		San Carlos	P 185-La Consulta	Pº Livíni	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 70-La Consulta	Pº Patricias Mendocinas	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 71-La Consulta	Pº 3 De Febrero	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 72-La Consulta	Pº Suarez	1	1	1	Normal	
		San Carlos	P 73-Villa Chacon	Pº Vº Chacon	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 74-Eugenio Bustos	Pº Nº 1 E. Bustos	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 75-San Carlos	Pº Polideportivo	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 77-Chilecito	Pº Chilecito	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 78-Pareditas	Pº Nº 9 Pareditas	1	1	1	Normal	
		San Carlos	P195-Eugenio Bustos	Pº Buzón	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P200-Pareditas	Pº Del Campo	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P201-Eugenio Bustos	Pº Los Indios	1	0	0	Normal	
	Total Perforaciones				16	3	3		
	Red	Alta Montaña	Las Cuevas	Ptos. Nº: 19, 20	2	0	0	Normal	
		Alta Montaña	Penitentes	Pto. Nº 5	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	Polvaredas	Pto. Nº 9	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	Puente Del Inca	Pto. Nº 4	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	Punta De Vacas	Pto. Nº 7	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	Uspallata	Ptos. Nº: 11, 12, 18, 21, 22	5	0	0	Normal	
		Gral. Alvear	General Alvear	Ptos. Nº: 5, 9, 12, 13, 14, 18, 23, 24, 26, 27	10	0	0	Normal	
		Junín	Junín	Ptos. Nº: 2, 4, 7, 9, 11	5	0	0	Normal	
		La Paz	La Paz	Ptos. Nº: 7, 8, 9, 10	4	0	0	Normal	
		La Paz	Villa Antigua	Ptos. Nº: 1, 2	2	0	0	Normal	
		Lavalle	3 De Mayo	Ptos. Nº: 8, 12	2	1	2	Normal	
		Lavalle	Alto El Olvido	Pto. Nº 13	1	0	0	Normal	
		Lavalle	Costa De Araujo	Ptos. Nº: 24, 40	2	0	0	Normal	
		Lavalle	Jocolí	Pto. Nº 7	1	0	0	Normal	
		Lavalle	Jocolí Viejo	Pto. Nº 43	1	0	0	Normal	
		Lavalle	Las Violetas	Pto. Nº 37	1	0	0	Normal	
		Lavalle	Villa Tulumaya	Pto. Nº 39	1	0	0	Normal	
		Malargüe	Malargüe	Ptos. Nº: 3, 5, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17	9	0	0	Normal	
		Rivadavia	Rivadavia	Ptos. Nº: 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28	9	1	1	Normal	
		San Carlos	Chilecito	Pto. Nº 7	1	0	0	Normal	
		San Carlos	Eugenio Bustos	Ptos. Nº: 9, 12	2	0	0	Normal	
		San Carlos	La Consulta	Ptos. Nº: 19, 23	2	0	0	Normal	
		San Carlos	Pareditas	Ptos. Nº: 1, 4	2	0	0	Normal	
		San Carlos	San Carlos	Ptos. Nº: 14, 16	2	0	0	Normal	
		San Martín	Chapanay	Pto. Nº 12	2	0	0	Normal	
		San Martín	Chivilcoy	Pto. Nº 44	2	0	0	Normal	
		San Martín	La Colonia	Pto. Nº 34	2	0	0	Normal	
		San Martín	Palmira	Ptos. Nº: 1, 2, 3, 8, 9	11	0	0	Normal	
		San Martín	San Martín	Ptos. Nº: 20, 27, 29, 30, 31, 41, 42, 45, 48, 49	24	1	1	Normal	
		San Rafael	Cuadro Nacional	Pto. Nº 35	5	1	1	Normal	
		San Rafael	San Rafael	Ptos. Nº: 3, 8, 12, 16, 18, 24, 36, 46, 49, 50,53,54,56,57,55	71	0	0	Normal	
		San Rafael	Villa 25 De Mayo	Pto. Nº 1	2	0	0	Normal	
		Santa Rosa	12 De Octubre	Pto. Nº 26	1	0	0	Normal	
		Santa Rosa	La Dormida	Ptos. Nº: 12, 14	2	0	0	Normal	
		Santa Rosa	Las Catitas	Ptos. Nº: 16, 18, 20	3	0	0	Normal	
		Santa Rosa	Santa Rosa	Ptos. Nº: 22, 24	2	0	0	Normal	
		Tunuyán	Colonia Las Rosas	Pto. Nº 27	1	0	0	Normal	
		Tunuyán	Tunuyán	Ptos. Nº: 29, 33, 35, 37, 42	5	0	0	Normal	
Total Red				201	4	5			
TOTAL INTERIOR					217	7	8		
TOTAL GENERAL DE MUESTRAS					439	13	20		

REPETICIONES: Muestras extraídas en puntos de la red donde la primera muestra que se extrajo acusó deficiencia microbiológica, según el artículo 3.4 del Contrato de Concesión.

NOTA: Se adjunta informe fisicoquímico y bacteriológico de la muestra deficiente y sus respectivas repeticiones.

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS HERAS				
IDENTIFICACIÓN		Pto. 104 - LAS HERAS	Pto. 104 - LAS HERAS	LAS HERAS	Pto. 104 - LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° 25 DE MAYO - MA C4	B° 25 DE MAYO - MA C4	B° 25 DE MAYO - MA C7	B° 25 DE MAYO - MA C4	B° 25 DE MAYO - ME C7
NÚMERO DE ANÁLISIS		80	199	200	375	376
FECHA DE EXTRACCIÓN		3/1/2025	7/1/2025	7/1/2025	10/1/2025	10/1/2025
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.3	0.4	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.61	<0.06	<0.06	0.40	0.33
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1630	1700	1680	1680	1660
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	5	20	<1	30	5
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	10	10	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 80. Se toman nuevas muestras N° 199 y N° 200, donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras N° 375 y N° 376, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS HERAS		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 117 - LAS HERAS	Pto. 117 - LAS HERAS	Pto. 117 - LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		ESTACIÓN ELEVADORA - PARQUE INDUSTRIAL (PORTÓN CENTRO DE SALUD)	ESTACIÓN ELEVADORA - PARQUE INDUSTRIAL (PORTÓN CENTRO DE SALUD)	ESTACIÓN ELEVADORA - PARQUE INDUSTRIAL (PORTÓN CENTRO DE SALUD)
NÚMERO DE ANÁLISIS		81	198	374
FECHA DE EXTRACCIÓN		3/1/2025	7/1/2025	10/1/2025
COLOR	UCV	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.48
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	2060	2160	2100
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	30	15	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	9	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	9	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	25	35	<1

AYSAMIE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 81. Se toma nueva muestra N° 198, donde se repite la novedad

Se toma nueva muestra N° 374, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA	
IDENTIFICACIÓN		Pto.22 - CIUDAD	Pto.22 - CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCIÓN		ESPAÑA 2473	ESPAÑA 2473
NÚMERO DE ANÁLISIS		181	256
FECHA DE EXTRACCIÓN		7/1/2025	8/1/2025
COLOR	UCV	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.1	1.1
pH	unidad de pH	8.0	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.70	0.74
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	810	830
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
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	22	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	22	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 181. Se toma nueva muestra N° 256, donde se obtienen valores normales.
 Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
 Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA		
IDENTIFICACIÓN		Pto.71 - GODOY CRUZ	Pto.71 - GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° COVIMET - CERRO NEGRO 1928 (EDIFICIO 6)	B° COVIMET - CERRO NEGRO 1928 (EDIFICIO 6)	B° COVIMET - CERRO NEGRO (EDIFICIO 7)
NÚMERO DE ANÁLISIS		297	435	436
FECHA DE EXTRACCIÓN		9/1/2025	13/1/2025	13/1/2025
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2.3	1.4	1.5
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.00	0.86	0.80
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	740	760	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	15	20	30
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	20	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 297. Se toman nuevas muestras N° 435 y N° 436, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA		
IDENTIFICACIÓN		Pto.24 - RIVADAVIA	Pto.24 - RIVADAVIA	RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		AMEGHINO 614	AMEGHINO 614	COMEGLIO 425
NÚMERO DE ANÁLISIS		322	575	576
FECHA DE EXTRACCIÓN		9/1/2025	13/1/2025	13/1/2025
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1140	1100	1100
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	5	30	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	13	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	13	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 322. Se toman nuevas muestras N° 575 y N° 576, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			
IDENTIFICACIÓN		Pto.106 - GUAYMALLÉN	Pto.106 - GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	Pto.106 - GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		TABANERA 9027 - COLONIA MOLINA	TABANERA 9027 - COLONIA MOLINA	ESCUELA PESTALOZZI	TABANERA 9027 - COLONIA MOLINA
NÚMERO DE ANÁLISIS		364	608	609	946
FECHA DE EXTRACCIÓN		10/1/2025	16/1/2025	16/1/2025	24/1/2025
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	0.3	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.07	<0.06	0.56
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1170	1170	1160	1150
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	30	15	10	35
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	20	30	<1	65

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 364. Se toman nuevas muestras N° 608 y N° 609, N° 946, N° 1063 y N° 1073 donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras en el punto N° 1694 y en la cisterna de la perforación N° 1707, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Dado que la deficiencia esta asociada al punto de muestreo, se evaluó un cambio del mismo por otro con mejores condiciones higiénicas

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			
IDENTIFICACIÓN		Pto.106 - GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	Pto.106 - GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		TABANERA 9027 - COLONIA MOLINA	TABANERA 9005	TABANERA 9027 - COLONIA MOLINA	CISTERNA PERFORACIÓN COLONIA MOLINA
NÚMERO DE ANÁLISIS		1063	1073	1694	1707
FECHA DE EXTRACCIÓN		28/1/2025	28/1/2025	13/2/2025	13/2/2025
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	2.9	0.9	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.58	0.42	0.65	1.29
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1160	1170	1140	1140
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	20	25	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	70	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 364. Se toman nuevas muestras N° 608 y N° 609, N° 946, N° 1063 y N° 1073 donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras en el punto N° 1694 y en la cisterna de la perforación N° 1707, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Dado que la deficiencia esta asociada al punto de muestreo, se evaluó un cambio del mismo por otro con mejores condiciones higiénicas

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN		
IDENTIFICACIÓN		Pto.48 - SAN MARTÍN	Pto.48 - SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		CAPILLA CARRIL NORTE S/N	CAPILLA CARRIL NORTE S/N	CASA AL LADO DEL Pto: 48
NÚMERO DE ANÁLISIS		462	625	626
FECHA DE EXTRACCIÓN		13/1/2025	16/1/2025	16/1/2025
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1470	1450	1450
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	10	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	25	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 462. Se toman nuevas muestras N° 625 y N° 626, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN CARLOS		
IDENTIFICACIÓN		P72 - LA CONSULTA	P72 - LA CONSULTA	LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° SUAREZ - CALLE URIBURU S/N - PLANTA SUAREZ	P° SUAREZ - CALLE URIBURU S/N - PLANTA SUAREZ	FINCA SUAREZ A 500M DEL POZO
NÚMERO DE ANÁLISIS		522	674	675
FECHA DE EXTRACCIÓN		14/1/2025	17/1/2025	17/1/2025
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.1
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.46
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	940	930	940
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	10	5
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	35	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 522. Se toman nuevas muestras N° 674 y N° 675, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN CARLOS		
IDENTIFICACIÓN		P78 - PAREDITAS	P78 - PAREDITAS	PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° N° 9 PAREDITAS - RUTA 40 VIEJA POLIDEPORTIVO	P° N° 9 PAREDITAS - RUTA 40 VIEJA POLIDEPORTIVO	SAN MARTÍN 300 TANQUE
NÚMERO DE ANÁLISIS		527	670	671
FECHA DE EXTRACCIÓN		14/1/2025	17/1/2025	17/1/2025
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.61
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	640	630	640
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	60	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	60	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 527. Se toman nuevas muestras N° 670 y N° 671, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN CARLOS		
IDENTIFICACIÓN		P181 - EUGENIO BUSTOS	P181 - EUGENIO BUSTOS	EUGENIO BUSTOS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° EUGENIO BUSTOS N° 2-CALLE DON BOSCO 395	P° EUGENIO BUSTOS N° 2-CALLE DON BOSCO 395	CALLE DON BOSCO 321
NÚMERO DE ANÁLISIS		528	672	673
FECHA DE EXTRACCIÓN		14/1/2025	17/1/2025	17/1/2025
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.7	1.3	0.4
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.29
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	420	390	350
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	25	10	30
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	95	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	95	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 528. Se toman nuevas muestras N° 672 y N° 673, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS HERAS		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 117 - LAS HERAS	Pto. 117 - LAS HERAS	Pto. 117 - LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		ESTACIÓN ELEVADORA - PARQUE INDUSTRIAL	ESTACIÓN ELEVADORA - PARQUE INDUSTRIAL	ESTACIÓN ELEVADORA - PARQUE INDUSTRIAL
NÚMERO DE ANÁLISIS		784	897	1125
FECHA DE EXTRACCIÓN		21/1/2025	23/1/2025	29/1/2025
COLOR	UCV	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.88	0.82
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	2050	2070	2090
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	30	5	10
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	85	60	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 784. Se toman nuevas muestras N° 897 , donde se repite la novedad.

Se toma nueva muestra N° 1125 , donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAVALLE					
IDENTIFICACIÓN		Pto. 12 - 3 DE MAYO	Pto. 12 - 3 DE MAYO	3 DE MAYO	3 DE MAYO	Pto. 12 - 3 DE MAYO	3 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCIÓN		RAMA 4 AL OESTE MA CE (BAYMEN)	RAMA 4 AL OESTE MA CE (BAYMEN)	ALEDAÑO MC C1	ALEDAÑO MA C6	RAMA 4 AL OESTE MA CE (BAYMEN)	ALEDAÑO MA C6
NÚMERO DE ANÁLISIS		851	1126	1127	1128	1490	1491
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/1/2025	29/1/2025	29/1/2025	29/1/2025	7/2/2025	7/2/2025
COLOR	UCV	----	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	3.4	1.1	16.0	4.5	0.3	0.8
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.33	<0.06	0.64	0.14	0.54	0.85
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	----	0.14	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1370	1410	1370	1420	1380	1380
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	30	25	<1	20	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	55	15	<1	20	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 851. Se toman nuevas muestras N° 1126 N° 1127 y N° 1128, donde se repite la novedad.

Se toman nuevas muestras N° 1490 y N° 1491 , donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 35 - CUADRO NACIONAL	Pto. 35 - CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° VIRGEN DEL VALLE MB C18	B° VIRGEN DEL VALLE MB C18	AV. SARMIENTO 367
NÚMERO DE ANÁLISIS		1028	1145	1146
FECHA DE EXTRACCIÓN		27/1/2025	30/1/2025	30/1/2025
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.3
pH	unidad de pH	8.1	8.2	8.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.11	0.20	0.21
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	2410	2390	2390
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	70	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1028.

Se toman nuevas muestras N° 1145 y N° 1146, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

