



ENVIO DE INFORMACION AL EPAS

Nota AySAM S.A. N° 2024051073

Fecha: Mayo 2024

Asunto: Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida Abril 2024

Información: Control de Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida.

Período: ABRIL DE 2024

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

Zona	Tipo	Subzona	Identificación	Sitio o Punto de extracción	Número de muestras	Muestras Deficientes	Repeticiones	Calidad Microbiológica Final	
GRAN MENDOZA	Fuentes superficiales	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	Río Blanco - Entrada E° Potrerillos	2	-	-	Normal	
	Total Fuentes Superficiales					7	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		9	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA I B	Ptos. Nº: 8, 33, 41, 49, 55, 65, 77, 88, 112, 116		20	1	3	Normal
		Gran Mendoza	ZONA II A	Ptos. Nº: 16, 26, 38, 42, 58, 73, 78, 106, Pto. Nº 100		9	0	0	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, 106, 111		9	1	1	Normal
		Gran Mendoza	ZONA III B	Ptos. Nº: 1, 2, 28, 31, 36, 60, 79, 89, 104		18	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA IV A	Ptos. Nº: 7, 20, 35, 47, 56, 66, 82, 108		8	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA IV B	Ptos. Nº: 19, 43, 52, 53, 62, 67, 85, 93, 115		17	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA V A	Ptos. Nº: 5, 21, 48, 57, 63, 74, 87, 98, 114		18	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA V B	Ptos. Nº: 10, 22, 37, 69, 70, 79, 80, 84, 91, 109		18	1	1	Normal
		Gran Mendoza	ZONA VI A	Ptos. Nº: 12, 15, 30, 45, 61, 75, 105, Pto. 99		16	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					182	3	5	
	Reservas	Gran Mendoza	D3	Salida Reserva E° Potrerillos (Cámara Nueva)	2	0	0	Normal	
	Total Reservas					2	0	0	
	TOTAL GRAN MENDOZA					191	3	5	
	INTERIOR	Perforaciones	Junín	P203-Junín	Pº Nº 60 - Corvalán	1	0	0	Normal
			San Martín	P 179-San Martín	Pº Nº 51 Bº Chacras	1	0	0	Normal
			San Martín	P 27-Palmira	Pº Nº 12	1	0	0	Normal
San Martín			P 28-Palmira	Pº Nº 13	1	0	0	Normal	
San Martín			P 30-Palmira	Pº Nº 15	1	0	0	Normal	
San Martín			P 32-Palmira	Pº Nº 25	1	0	0	Normal	
San Martín			P 33-San Martín	Pº Nº 26 Bº Coovipa	1	0	0	Normal	
San Martín			P 34-El Altillio	Pº Nº 38 Bº Jardín Ferroviario	1	0	0	Normal	
San Martín			P 35-Chapanay	Pº Nº 24 San Martín Y Chimbas	1	1	3	Normal	
San Martín			P 37-La Colonia	Pº Nº 29 Bº Gran Capitan	1	0	0	Normal	
San Martín			P 38-La Colonia	Pº Nº 43 Bº San Gabriel	1	0	0	Normal	
San Martín			P 39-El Altillio	Pº Nº 45 Bº Santa Rita	1	0	0	Normal	
San Martín			P 40-San Martín	Pº Nº 4	1	0	0	Normal	
San Martín			P 41-San Martín	Pº Nº 7	1	0	0	Normal	
San Martín			P 42-San Martín	Pº Nº 31	1	0	0	Normal	
San Martín			P 43-San Martín	Pº Nº 33	1	0	0	Normal	
San Martín			P 44-San Martín	Pº Nº 35	1	0	0	Normal	
San Martín			P 45-San Martín	Pº Nº 37	1	0	0	Normal	
San Martín			P 46-San Martín	Pº Nº 40	1	0	0	Normal	
San Martín			P 47-San Martín	Pº Nº 41	1	0	0	Normal	
San Martín			P 49-San Martín	Pº Nº 44 Barrio Mebna	1	0	0	Normal	
San Martín			P 50-San Martín	Pº Nº 46	1	0	0	Normal	
San Martín			P118-San Martín	Pº Nº 47	1	0	0	Normal	
San Martín			P127-San Martín	Pº Nº 48	1	0	0	Normal	
San Martín			P148-Palmira	Pº Nº 49	1	0	0	Normal	
San Martín			P149-Palmira	Pº Nº 50	1	0	0	Normal	
San Martín			P177-San Martín	Pº Bº Ambrosio	1	1	1	Normal	
San Martín		P183-Palmira	Pº Bº Palmira Crece	1	0	0	Normal		
San Martín		P184-San Martín	Pº Von Der Gei	1	0	0	Normal		
San Martín		P196-Palmira	Pº Parque Ind	1	0	0	Normal		
Total Perforaciones					30	2	4		
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	
	Alta Montaña	General Alvear	Ptos. Nº: 5, 9, 12, 13, 14, 18, 23, 24, 26, 27		10	0	0	Normal	
	Junín	Junín	Ptos. Nº: 1, 3, 5, 8, 10, 12		6	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	0	0	Normal	
	Lavalle	Alto El Olvido	Pto. Nº 13		1	0	0	Normal	
	Lavalle	Costa De Araujo	Ptos. Nº: 25, 40		2	0	0	Normal	
	Lavalle	El Vergel	Pto. Nº 36		1	0	0	Normal	
	Lavalle	Jocolí	Ptos. Nº: 6, 7		2	0	0	Normal	
	Lavalle	La Pega	Pto. Nº 38		1	0	0	Normal	
	Lavalle	Villa Tulumaya	Pto. Nº 42		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: 13, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 28		11	1	1	Normal	
	San Carlos	Chilecito	Pto. Nº 5		1	0	0	Normal	
	San Carlos	Eugenio Bustos	Ptos. Nº: 8, 10		2	0	0	Normal	
	San Carlos	La Consulta	Ptos. Nº: 18, 20, 24		3	1	2	Normal	
	San Carlos	Pareditas	Pto. Nº 3		1	0	0	Normal	
	San Carlos	San Carlos	Ptos. Nº: 13, 15		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		3	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		22	0	0	Normal	
San Rafael	Cuadro Nacional	Pto. Nº 35		5	0	0	Normal		
San Rafael	San Rafael	Ptos. Nº: 3, 8, 12, 16, 18, 24, 36, 46, 49, 50, 53, 54, 56, 57, 55		63	0	0	Normal		
San Rafael	Villa 25 De Mayo	Pto. Nº 1		2	0	0	Normal		
Santa Rosa	12 De Octubre	Ptos. Nº: 25, 26		1	0	0	Normal		
Santa Rosa	La Dormida	Ptos. Nº: 11, 13, 15		3	0	0	Normal		
Santa Rosa	Las Catitas	Ptos. Nº: 17, 19		2	0	0	Normal		
Santa Rosa	Santa Rosa	Ptos. Nº: 21, 23		2	0	0	Normal		
Tunuyán	Colonia Las Rosas	Pto. Nº 26		1	0	0	Normal		
Tunuyán	Tunuyán	Ptos. Nº: 28, 31, 34, 36, 39, 41		6	0	0	Normal		
Total Red					197	2	3		
TOTAL INTERIOR					227	4	7		
TOTAL GENERAL DE MUESTRAS					418	7	12		

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		GRAN MENDOZA		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 88 - LAS HERAS	Pto. 88 - LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		MAIPÚ 2434	MAIPÚ 2434	MAIPÚ 2420
NÚMERO DE ANÁLISIS		3549	3624	3625
FECHA DE EXTRACCIÓN		5/4/2024	8/4/2024	8/4/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.2	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.24	0.24
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	2290	2300	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	----	----	----
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	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	53	35	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3549. Se toman nuevas muestras N° 3624 Y N° 3625 , donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras N° 3781 Y N° 3782 , donde se repite la novedad

Se toma nueva muestra N° 4493, 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

PROCEDECENCIA		GRAN MENDOZA		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 88 - LAS HERAS	LAS HERAS	Pto. 88 - LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		MAIPÚ 2434	MAIPÚ 2450	MAIPÚ 2434
NÚMERO DE ANÁLISIS		3781	3782	4493
FECHA DE EXTRACCIÓN		11/4/2024	11/4/2024	26/4/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	2	0.4	----
pH	unidad de pH	7.5	7.5	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.39	0.53
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	2330	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	----	----	----
CADMIO	mg/l	----	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	50
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	15	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3549. Se toman nuevas muestras N° 3624 Y N° 3625 , donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras N° 3781 Y N° 3782 , donde se repite la novedad

Se toma nueva muestra N° 4493, 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. 15 - RIVADAVIA	Pto. 15 - RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		PLANTA DEPURADORA	PLANTA DEPURADORA
NÚMERO DE ANÁLISIS		3636	3683
FECHA DE EXTRACCIÓN		8/4/2024	9/4/2024
COLOR	UCV	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.8	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.10
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	0.07
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2560	1460
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	10	10
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	75	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	75	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3636. Se toma nueva muestra N° 3683 , 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 MARTÍN		
IDENTIFICACIÓN		P177 - SAN MARTÍN	P177 - SAN MARTÍN	P177 - SAN MARTÍN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° B°AMBROSIO - CALLE RAMÓN RODRIGUEZ S/N	P° B°AMBROSIO - CALLE RAMÓN RODRIGUEZ S/N	P° B°AMBROSIO - CALLE RAMÓN RODRIGUEZ S/N
NÚMERO DE ANÁLISIS		3644	3797	3798
FECHA DE EXTRACCIÓN		8/4/2024	11/4/2024	11/4/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.8	8.2	8.1
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.60
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	1080	1080
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	40	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	47	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	47	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3644. Se toman nuevas muestras N° 3797 y N° 3798, 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.79 - LUJÁN DE CUYO	Pto.79 - LUJÁN DE CUYO
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° LOS ALERCES M11 C12 TERRADA	B° LOS ALERCES M11 C12 TERRADA
NÚMERO DE ANÁLISIS		3671	3737
FECHA DE EXTRACCIÓN		9/4/2024	10/4/2024
COLOR	UCV	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.9
pH	unidad de pH	7.9	8.2
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.94	1.03
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	810	800
DUREZA TOTAL (CO3Ca)	mg/l	----	----
NITRATOS (NO3-)	mg/l	----	----
FLUOR (F-)	mg/l	----	----
BORO (B)	mg/l	----	----
SODIO	mg/l	----	----
ARSÉNICO	mg/l	----	----
HIERRO	mg/l	----	----
CADMIO	mg/l	----	----
MANGANESO	mg/l	----	----
MERCURIO	mg/l	----	----
ALUMINIO	mg/l	----	----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	65	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	65	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3671. Se toma nueva muestra N° 3737, 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 MARTÍN		
IDENTIFICACIÓN		P35 - CHAPANAY	P35 - CHAPANAY	CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° N° 24 SAN MARTÍN Y CHIMBAS	P° N° 24 SAN MARTÍN Y CHIMBAS	CASA NORTE DE PERFORACIÓN
NÚMERO DE ANÁLISIS		3788	3943	3944
FECHA DE EXTRACCIÓN		11/4/2024	15/4/2024	15/4/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.4
pH	unidad de pH	8.2	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.91
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1770	1760	1760
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	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	70	84	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3788. Se toman nuevas muestras N° 3943 Y N° 3944 , donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras N° 4228 Y 4229, donde se repite la novedad .

Se toman nuevas muestras N° 4394 Y 4395, 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 MARTÍN			
IDENTIFICACIÓN		P35 - CHAPANAY	CHAPANAY	P35 - CHAPANAY	CHAPANAY
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° N° 24 SAN MARTÍN Y CHIMBAS	SAN MARTÍN 520	P° N° 24 SAN MARTÍN Y CHIMBAS	SAN MARTÍN Y MITRE
NÚMERO DE ANÁLISIS		4228	4229	4394	4395
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/4/2024	22/4/2024	25/4/2024	25/4/2024
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.3	0.6	0.5
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.6	7.6
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.08	1.14	<0.06	1.12
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1770	1780	1770	1770
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	u.f.c./100 ml	18	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	18	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3788. Se toman nuevas muestras N° 3943 Y N° 3944 , donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras N° 4228 Y 4229, donde se repite la novedad .

Se toman nuevas muestras N° 4394 Y 4395, 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
PUNTO DE EXTRACCIÓN		TABANERA 9027 - COLONIA MOLINA	TABANERA 9027 - COLONIA MOLINA
NÚMERO DE ANÁLISIS		3968	4146
FECHA DE EXTRACCIÓN		16/4/2024	19/4/2024
COLOR	UCV	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2
pH	unidad de pH	7.7	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	1.00
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1130	1140
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
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	12	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3968. Se toma nueva muestra N° 4146, 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		Pto.20 - LA CONSULTA	Pto.20 - LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		SIXTO VIDELA 325	SIXTO VIDELA 325	PATRICIAS MENDOCINAS 127	TUCUMÁN 167
NÚMERO DE ANÁLISIS		3992	4123	4124	4125
FECHA DE EXTRACCIÓN		16/4/2024	19/4/2024	19/4/2024	19/4/2024
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.9	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.35	0.20	0.22	0.20
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	630	620	620	620
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	20	<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	27	37	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3992. Se toman nuevas muestras N° 4123, N°4124 y N° 4125 , donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras N° 4264, N° 4265 y N° 4266, 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

PROCEDECENCIA		SAN CARLOS		
IDENTIFICACIÓN		Pto.20 - LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		SIXTO VIDELA 325	PATRICIAS MENDOCINAS 127	TUCUMÁN 167
NÚMERO DE ANÁLISIS		4264	4265	4266
FECHA DE EXTRACCIÓN		23/4/2024	23/4/2024	23/4/2024
COLOR	UCV	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	8.1	8.1	8.1
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.13	1.10	1.00
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	640	630	630
DUREZA TOTAL (CO ₃ Ca)	mg/l	-----	-----	-----
NITRATOS (NO ₃ -)	mg/l	-----	-----	-----
FLUOR (F-)	mg/l	-----	-----	-----
BORO (B)	mg/l	-----	-----	-----
SODIO	mg/l	-----	-----	-----
ARSÉNICO	mg/l	-----	-----	-----
HIERRO	mg/l	-----	-----	-----
CADMIO	mg/l	-----	-----	-----
MANGANESO	mg/l	-----	-----	-----
MERCURIO	mg/l	-----	-----	-----
ALUMINIO	mg/l	-----	-----	-----
Bacterias Aerobias Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1
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	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 3992. Se toman nuevas muestras N° 4123, N°4124 y N° 4125 , donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras N° 4264, N° 4265 y N° 4266, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI

Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO

Jefe Departamento Laboratorio

