



ENVIO DE INFORMACION AL EPAS

Nota AySAM S.A. N° 2025010008

Fecha: Enero 2025

Asunto: Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida Diciembre 2024

Información: Control de Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida.

Período: DICIEMBRE 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

DICIEMBRE 2024

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 EºAlto Godoy	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S11	Canal El Jarillal - Entrada Eº Benegas	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S12	Rio Mendoza Entrada Eº Luján De Cuyo I	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S14	Arroyo La Angostura	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S15	Rio Blanco Antes De Aº La Angostura	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S16	Rio Blanco Después De Aº La Angostura	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S3	Arroyo El Salto - Entrada Eº Potrerillos	2	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S4	Rio Blanco - Entrada Eº 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	19	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA I B	Ptos. Nº: 8, 33, 41, 49, 55, 65, 77, 88, 112, 116	21	1	1	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA II A	Ptos. Nº: 16, 26, 38, 42, 58, 73, 78, 106, Pto. Nº 100	17	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA II B	Ptos. Nº: 13, 18, 27, 39, 50, 59, 72, 110, Pto. 102	10	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	11	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA IV A	Ptos. Nº: 7, 20, 35, 47, 56, 66, 82, 108	15	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA IV B	Ptos. Nº: 19, 43, 52, 53, 62, 67, 85, 93, 115	9	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, 80, 84, 91, 109	9	0	0	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	9	0	0	Normal	
	Total Red					176	1	1	
	Reservas	Gran Mendoza	D10	Camara La Puntilla-Al Lado Del Aeroclub	1	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	D12	Reserva Bº S.U.P.E. Lautaro Y Cerros	1	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	D14	Reserva Bº La Estanzuela - Calle Peron Y Nº 1	1	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	D15	Reserva De Chacras De Coria - Ruta Panamericana	1	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	D16	Reserva Bº Cano - Calle Paraiso Y Cauce Seco	1	0	0	Normal	
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 Eº Benegas - Calle P. Moreno Y M. Curie	1	0	0	Normal		
Gran Mendoza		D20	Reserva Villa Del Parque - San Vicente Y Bulnes	1	0	0	Normal		
Gran Mendoza		D21	Reserva Bº San Ignacio - Pedro Goyena 1030	1	0	0	Normal		
Gran Mendoza		D25	Salida Reserva Nº 2 Eº Alto Godoy	1	0	0	Normal		
Gran Mendoza		D26	Reserva Maristas - Bº Sanidad - Hno Teófilo Y Av. Champagnat	1	0	0	Normal		
Gran Mendoza		D3	Salida Reserva Eº Potrerillos (Cámara Nueva)	2	0	0	Normal		
Gran Mendoza		D9	Salida Reserva Nº 1 Eº Alto Godoy	1	0	0	Normal		
Total Reservas					15	0	0		
TOTAL GRAN MENDOZA					201	1	1		
INTERIOR	Fuentes superficiales	Gral. Alvear	S8	Canal Marginal Río Atuel - Entrada Eº Potabilizador	1	-	-	Normal	
		Malargüe	S9	Río Malargüe Entrada Eº Potabilizador	1	-	-	Normal	
		San Carlos	V5	Vertiente La Remonta	1	-	-	Normal	
		San Rafael	S1	Canal Marginal Izquierdo Río Diamante-Entrada Eº Potabilizador	1	-	-	Normal	
		San Rafael	S2	Río Diamante - Canal Villa 25 De Mayo Entrada Eº Potabilizador	1	-	-	Normal	
	Total Fuentes Superficiales					5	0	0	
	Perforaciones					1	0	0	Normal
	Total Perforaciones					1	0	0	
	Red	Alta Montaña	Las Cuevas	Pto. Nº 20	1	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: 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	Pto. Nº 7	1	0	0	Normal	
		Lavalle	Jocolí Viejo	Pto. Nº 41	1	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, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 29	12	0	0	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	0	0	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	3	0	0	Normal	
		San Martín	La Colonia	Pto. Nº 34	2	0	0	Normal	
		San Martín	Palмира	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	4	0	0	Normal	
		San Rafael	San Rafael	Ptos. Nº: 3, 8, 12, 16, 18, 24, 36, 46, 49, 50, 53, 54, 56, 57, 55	56	0	0	Normal	
		San Rafael	Villa 25 De Mayo	Pto. Nº 1	1	0	0	Normal	
		Santa Rosa	12 De Octubre	Pto. Nº 25	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					188	0	0	
	Reservas	Alta Montaña	D13	Salida Cisterna Uspallata	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	D23	Salida Cisterna Polvaredas	1	0	0	Normal	
		Gral. Alvear	D6	Cisterna Salida Eº Potabilizador	1	0	0	Normal	
		Malargüe	D7	Cisterna Salida De Cisterna	1	0	0	Normal	
		San Carlos	D8	Cisterna La Remonta - Establecimiento Potabilizador	1	0	0	Normal	
		San Rafael	D1	Cisterna Salida Eº Potabilizador	1	0	0	Normal	
		San Rafael	D2	Salida Reserva Eº Potabilizador	1	0	0	Normal	
	Total Reservas					7	0	0	
TOTAL INTERIOR					201	0	0		
TOTAL GENERAL DE MUESTRAS					402	1	1		

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		GUAYMALLÉN	
IDENTIFICACIÓN		Pto. 41- GUAYMALLÉN	Pto. 41- GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD	ALPATACAL Y CHILE CENTRO DE SALUD
NÚMERO DE ANÁLISIS		13893	14115
FECHA DE EXTRACCIÓN		10/12/2024	13/12/2024
COLOR	UCV	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.71	0.61
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1010	1010
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	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	55	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 13893. Se toma nueva muestra N° 14115, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
 Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

