



ENVIO DE INFORMACION AL EPAS

Nota AySAM S.A. N° 2024102072

Fecha: Octubre 2024

Asunto: Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida Septiembre 2024

Información: Control de Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida.

Período: SEPTIEMBRE 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

SEPTIEMBRE 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 E° Alto Godoy	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S11	Canal El Jarillal Entrada E° Benegas	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S12	Río 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	Río Blanco Entrada E° Potrerillos	2	-	-	Normal	
	Total Fuentes Superficiales					10	0	0	
	Red	Gran Mendoza	ALTA MONTAÑA	Pto. N° 1		1	0	0	Normal
		Gran Mendoza	UGARTECHE M	Ptos. N°: 43, 45, 46		3	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA I A	Ptos. N°: 17, 34, 46, 54, 64, 71, 94, 103, 107		18	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA I B	Ptos. N°: 8, 33, 41, 49, 55, 65, 77, 88, 112, 116		11	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA II A	Ptos. N°: 16, 26, 38, 42, 58, 73, 78, 106, Pto. N° 100		18	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA II B	Ptos. N°: 13, 18, 27, 39, 50, 59, 72, 110, Pto. 102		9	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA III A	Ptos. N°: 3, 23, 29, 44, 76, 90, 92, 95, 111		18	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA III B	Ptos. N°: 1, 2, 28, 31, 36, 60, 79, 89, 104		10	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA IV A	Ptos. N°: 7, 20, 35, 47, 56, 66, 82, 108		16	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA IV B	Ptos. N°: 19, 43, 52, 53, 62, 67, 85, 93, 115		18	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA V A	Ptos. N°: 5, 21, 48, 57, 63, 74, 87, 98, 114		18	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA V B	Ptos. N°: 10, 22, 37, 69, 70, 80, 84, 91, 109		18	0	0	Normal
	Gran Mendoza	ZONA VI A	Ptos. N°: 12, 15, 30, 45, 61, 75, 105, Pto. 99		16	1	1	Normal	
	Gran Mendoza	ZONA VI B	Ptos. N°: 9, 14, 24, 32, 51, 81, 101, 113, Pto. N° 97		18	0	0	Normal	
	Total Red					192	1	1	
	Reservas	Gran Mendoza	D10	Camara La Puntilla-Al Lado Del Aeroclub		1	0	0	Normal
		Gran Mendoza	D12	Reserva B° S.U.P.E. Lautaro Y Cerros		1	0	0	Normal
		Gran Mendoza	D14	Reserva B° La Estanzuela - Calle Peron Y N° 1		1	0	0	Normal
		Gran Mendoza	D15	Reserva De Chacras De Coria - Ruta Panamericana		1	0	0	Normal
		Gran Mendoza	D16	Reserva B° 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 E° 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 B° San Ignacio - Pedro Goyena 1030		1	0	0	Normal	
Gran Mendoza		D25	Salida Reserva N° 2 E° Alto Godoy		1	0	0	Normal	
Gran Mendoza		D26	Reserva Maristas-B° Sanida -Hno Teófilo y Av. Champagnat		1	0	0	Normal	
Gran Mendoza		D3	Salida Reserva E° Potrerillos (Cámara Nueva)		2	0	0	Normal	
Gran Mendoza	D9	Salida Reserva N° 1 E° Alto Godoy		1	0	0	Normal		
Total Reservas					15	0	0		
TOTAL GRAN MENDOZA					217	1	1		
INTERIOR	Fuentes superficiales	Gral. Alvear	S8	Canal Marginal Río Atuel - Entrada E° Potabilizador	1	-	-	Normal	
		Malargüe	S9	Río Malargüe Entrada E° Potabilizador	1	-	-	Normal	
		San Carlos	V5	Vertiente La Remonta	1	-	-	Normal	
		San Rafael	S1	Canal Marginal Izquidero Río Diamante-Entrada E° Potabilizador	1	-	-	Normal	
		San Rafael	S2	Río Diamante - Canal Villa 25 De Mayo Entrada E° Potabilizador	1	-	-	Normal	
		Total Fuentes Superficiales					5	0	0
	Perforaciones	La Paz	P 13-La Paz	P° N° 2 Est. Aysam		1	0	0	Normal
		La Paz	P 16-La Paz	P° N° 6 V° Amelia Y Ruta N° 7		1	0	0	Normal
		La Paz	P137-La Paz	P° N° 8 Borcetto		1	0	0	Normal
		La Paz	P176-La Paz	P° N° 9 Las Chacritas		1	0	0	Normal
	Total Perforaciones					4	0	0	
	Red	Alta Montaña	Las Cuevas	Ptos. N°: 19, 20		2	0	0	Normal
		Alta Montaña	Penitentes	Pto. N° 5		1	0	0	Normal
		Alta Montaña	Polvaredas	Pto. N° 9		1	0	0	Normal
		Alta Montaña	Puente Del Inca	Pto. N° 4		1	0	0	Normal
		Alta Montaña	Punta De Vacas	Pto. N° 7		1	0	0	Normal
		Alta Montaña	Uspallata	Ptos. N°: 11, 12, 18, 21, 22		5	0	0	Normal
		Gral. Alvear	General Alvear	Ptos. N°: 5, 9, 12, 13, 14, 18, 23, 24, 26, 27		10	0	0	Normal
		Junín	Junín	Ptos. N°: 2, 4, 7, 9, 11		5	0	0	Normal
		La Paz	La Paz	Ptos. N°: 7, 8, 9, 10		4	0	0	Normal
		La Paz	Villa Antigua	Pto. N°: 1, 2		2	0	0	Normal
		Lavalle	3 De Mayo	Ptos. N°: 8, 12		2	0	0	Normal
		Lavalle	Alto El Olvido	Pto. N° 13		1	0	0	Normal
		Lavalle	Costa De Araujo	Ptos. N°: 24, 40		2	0	0	Normal
		Lavalle	El Chilcal	Pto. N° 35		1	0	0	Normal
		Lavalle	Jocolí	Pto. N° 7		1	0	0	Normal
		Lavalle	Jocolí Viejo	Pto. N° 43		1	0	0	Normal
		Lavalle	Las Violetas	Pto. N° 37		1	0	0	Normal
		Lavalle	Villa Tulumaya	Pto. N° 39		1	0	0	Normal
		Malargüe	Malargüe	Ptos. N°: 3, 5, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17		9	0	0	Normal
		Rivadavia	Rivadavia	Ptos. N°: 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 29		12	0	0	Normal
		San Carlos	Chilecito	Pto. N° 7		1	0	0	Normal
		San Carlos	Eugenio Bustos	Ptos. N°: 9, 12		2	0	0	Normal
San Carlos		La Consulta	Ptos. N°: 19, 23		2	0	0	Normal	
San Carlos		Pareditas	Ptos. N°: 1, 4		2	0	0	Normal	
San Carlos		San Carlos	Ptos. N°: 14, 16		2	0	0	Normal	
San Martín		Chapanay	Pto. N° 12		3	0	0	Normal	
San Martín		Chivilcoy	Pto. N° 44		2	0	0	Normal	
San Martín		La Colonia	Pto. N° 34		2	0	0	Normal	
San Martín		Palmira	Ptos. N°: 1, 2, 3, 8, 9		12	0	0	Normal	
San Martín		San Martín	Ptos. N°: 20, 27, 29, 30, 31, 41, 42, 45, 48, 49		22	0	0	Normal	
San Rafael		Cuadro Nacional	Pto. N° 35		5	0	0	Normal	
San Rafael		San Rafael	Ptos. N°: 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. N° 1		2	0	0	Normal	
Santa Rosa	12 De Octubre	Pto. N° 26		1	0	0	Normal		
Santa Rosa	La Dormida	Ptos. N°: 12, 14		2	0	0	Normal		
Santa Rosa	Las Catitas	Ptos. N°: 16, 18, 20		3	0	0	Normal		
Santa Rosa	Santa Rosa	Ptos. N°: 22, 24		2	0	0	Normal		
Tunuyán	Tunuyán	Ptos. N°: 29, 33, 35, 37, 40, 42		6	0	0	Normal		
Total Red					205	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 E° 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 E° Potabilizador		1	0	0	Normal	
San Rafael	D2	Salida Reserva E° Potabilizador		1	0	0	Normal		
Total Reservas					7	0	0		
TOTAL INTERIOR					221	0	0		
TOTAL GENERAL DE MUESTRAS					438	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		GRN MENDOZA		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 15 - LAS HERAS	Pto. 15 - LAS HERAS	LAS HERAS
		B° CEMENTISTA I - J.M.GODOY 982	B° CEMENTISTA I - J.M.GODOY 982	B° CEMENTISTA I - J.M.GODOY 1067
NÚMERO DE ANÁLISIS		10815	10938	10939
FECHA DE EXTRACCIÓN		30/9/2024	2/10/2024	2/10/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.9	1.1	1.4
pH	unidad de pH	8.1	8.1	8.1
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.75	0.83	0.86
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	990	980	980
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	20	<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° 10815. Se toman nuevas muestras N° 10938 y N° 10939, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

