



ENVIO DE INFORMACION AL EPAS

Nota AySAM S.A. N° 2024081710

Fecha: Agosto 2024

Asunto: Calidad Bacteriológica del Agua Potable
Distribuida Julio 2024

Información: Control de Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida.

Período: JULIO 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	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					8	0	0	
	Red	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	10	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA I B	Ptos.Nº: 8, 33, 41, 49, 55, 65, 77, 88, 112, 116	19	0	0	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, 111	19	0	0	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	15	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, 80, 84, 91, 109	17	0	0	Normal		
Gran Mendoza	ZONA VI A	Ptos.Nº: 12, 15, 30, 45, 61, 75, 105, Pto. 99	16	1	1	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					188	1	1		
Reservas	Gran Mendoza	D17	Salida Reserva Lujan I - Calle Cipolletti	1	0	0	Normal		
	Gran Mendoza	D3	Salida Reserva E° Potrerillos (Cámara Nueva)	2	0	0	Normal		
Total Reservas					3	0	0		
TOTAL GRAN MENDOZA					199	1	1		
INTERIOR	Perforaciones	Lavalle	P 1-Jocolí Viejo	P° Nº 16 Loteo Cavello	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P 2-3 De Mayo	P° Nº 7 Ruta Nº 36	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P 8-Costa De Araujo	P° Nº 5 Belgrano	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P 10-3 De Mayo	P° Nº 8 La Administracion	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P 12-La Pega	P° Nº 12 Ruta Nº 24	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P 125- 3 De Mayo	P° Nº 20 Ruta Nº 40 Vieja	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P113-Jocolí	P° Nº 10 Jocoli	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P120-Villa Tulumaya	P° Nº 18 San Martin S/Nº	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P121-Villa Tulumaya	P° Nº 19 B° Solares Del Norte	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P180-Costa De Araujo	P° San Pedro	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P190-La Pega	P° Nº 23 De La Reta	1	0	0	Normal	
		Lavalle	P5 - Villa Tulumaya	P° Nº 2 Ruta Nº 40 Vieja	1	0	0	Normal	
	Total Perforaciones					12	0	0	
	Red	Alta Montaña	Penitentes	Pto.Nº 5	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	Polvaredas	Pto.Nº 9	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	0	0	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	El Chilcal	Pto.Nº 35	1	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, 15, 16, 17	7	0	0	Normal	
		Rivadavia	Rivadavia	Ptos.Nº: 13, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 28	11	0	0	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	3	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	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	66	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, 40, 42	6	0	0	Normal	
	Total Red					192	0	0	
TOTAL INTERIOR					204	0	0		
TOTAL GENERAL DE MUESTRAS					403	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		GRAN MENDOZA		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 15 - LAS HERAS	Pto. 15 - LAS HERAS	Pto. 15 - LAS HERAS
		B° CEMENTISTA I J.M. GODOY 982	B° CEMENTISTA I J.M. GODOY 982	B° CEMENTISTA I J.M. GODOY 982
NÚMERO DE ANÁLISIS		7124	7201	7213
FECHA DE EXTRACCIÓN		4/7/2024	6/7/2024	7/7/2024
COLOR	UCV	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	1.0	-----	-----
pH	unidad de pH	8.0	-----	-----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.84	0.73	0.79
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	910	-----	-----
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	-----	-----
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	AUSENCIA	AUSENCIA
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	17	AUSENCIA	AUSENCIA

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 7124. Se toman nuevas muestras correspondientes a la Guardia Técnica Operativa del fin de semana N° 7201 y N° 7213, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

