



ENVIO DE INFORMACION AL EPAS

Nota AySAM S.A. N° 2023082095

Fecha: Agosto 2023

Asunto: Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida Julio 2023

Información: Control de Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida.

Período: JULIO DE 2023

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. Roberto FORMICA
Gerente de Ingeniería
Agua y Saneamiento Mendoza S.A.

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN CARLOS		
IDENTIFICACIÓN		Pto.4 - PAREDITAS	Pto.4 - PAREDITAS	PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		SILVERIO LUFFI (2da CASA)	SILVERIO LUFFI (2da CASA)	SILVERIO LUFFI (1ra CASA)
NÚMERO DE ANÁLISIS		7267	7415	7416
FECHA DE EXTRACCIÓN		11/7/2023	14/7/2023	14/7/2023
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.4	0.4
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.42	0.32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	640	650	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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	10	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	10	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 7267. Se toman nuevas muestras N° 7415 y N° 7416, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

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. 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	10	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA I B	Ptos. N°: 8, 33, 41, 49, 55, 65, 77, 88, 112	19	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA II A	Ptos. N°: 16, 26, 38, 42, 58, 73, 78, 106, 100	18	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA II B	Ptos. N°: 13, 18, 27, 39, 50, 59, 72, 110, Pto. 102	18	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA III A	Ptos. N°: 3, 23, 29, 44, 76, 90, 92, 95, 111	17	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA III B	Ptos. N°: 1, 2, 28, 31, 36, 60, 79, 89, 104	18	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	8	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	9	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA VI A	Ptos. N°: 12, 15, 30, 45, 61, 75, 105, Pto. 99	16	0	0	Normal	
	Gran Mendoza	ZONA VI B	Ptos. N°: 9, 14, 24, 32, 51, 81, 101, 113, Pto. N° 97	11	0	0	Normal		
Total Red					182	0	0		
Reservas	Gran Mendoza	D3	Salida Reserva E° Potrerillos (Cámara Nueva)	2	0	0	Normal		
Total Reservas					2	0	0		
TOTAL GRAN MENDOZA					191	0	0		
GRAN MENDOZA	Red	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	Ptos. 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	Ptos. N°: 6, 7	2	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, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 28	11	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, 20, 23	2	0	0	Normal	
		San Carlos	Pareditas	Ptos. N°: 1, 4	2	1	1	Normal	
		San Carlos	San Carlos	Ptos. N°: 14, 16	2	0	0	Normal	
		San Martín	Chapanay	Pto. N° 12	2	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	11	0	0	Normal	
		San Martín	San Martín	Ptos. N°: 20, 27, 29, 30, 31, 41, 42, 45, 48, 49	23	0	0	Normal	
		San Rafael	Cuadro Nacional	Pto. N° 35	3	0	0	Normal	
		San Rafael	San Rafael	Ptos. N°: 3, 8, 12, 16, 18, 24, 36, 46, 49, 50, 53, 54, 56, 55, 57	65	0	0	Normal	
		San Rafael	Villa 25 De Mayo	Pto. N° 1	2	0	0	Normal	
		Santa Rosa	12 De Octubre	Ptos. N°: 25, 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	Colonia Las Rosas	Pto. N° 27	1	0	0	Normal	
		Tunuyán	Tunuyán	Ptos. N°: 29, 33, 35, 37, 40, 42	6	0	0	Normal	
Total Red					191	1	1		
TOTAL INTERIOR					191	1	1		
TOTAL GENERAL DE MUESTRAS					382	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.

