



ENVIO DE INFORMACION AL EPAS

Nota AySAM S.A. N° 2023071950

Fecha: Julio 2023

Asunto: Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida Junio 2023

Información: Control de Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida.

Período: JUNIO 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.

JUNIO 2023

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	Rio Mendoza Entrada E° Luján De Cuyo I	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S14	Arroyo La Anqostura	1	-	-	Normal	
		Gran Mendoza	S15	Rio 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					10	0	0	
	Red	Gran Mendoza	ALTA MONTAÑA	Pto.№ 1	1	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	UGARTECHE M	Ptos.№: 43, 45, 46	3	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA I A	Ptos.№: 17, 34, 46, 54, 64, 71, 94, 103, 107	18	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA I B	Ptos.№: 8, 33, 41, 49, 55, 65, 77, 88, 112	20	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA II A	Ptos.№: 16, 26, 38, 42, 58, 73, 78, 106, Pto. № 100	9	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA II B	Ptos.№: 13, 18, 27, 39, 50, 59, 72, 110, Pto. 102	18	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA III A	Ptos.№: 3, 23, 29, 44, 76, 90, 92, 95, 111	10	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA III B	Ptos.№: 1, 2, 28 , 31, 36, 60, 79, 89, 104	17	1	1	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA IV A	Ptos.№: 7, 20, 35, 47, 56, 66, 82, 108	8	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA IV B	Ptos.№: 19, 43, 52, 53, 62, 67 , 85, 93	16	1	1	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA V A	Ptos.№: 5, 21, 48, 57, 63, 74, 87, 98, 114	9	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA V B	Ptos.№: 10, 22, 37, 69, 70, 80, 84, 91, 109	17	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA VI A	Ptos.№: 12, 15, 30, 45, 61, 75, 105, Pto. 99	16	0	0	Normal	
		Gran Mendoza	ZONA VI B	Ptos.№: 9, 14, 24, 32, 51, 81, 101, 113, Pto. № 97	20	0	0	Normal	
	Total Red					182	2	2	
	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° Sanidad - Hno Teófano Y Av. Champaqnat	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					207	2	2		
INTERIOR	Fuentes Superficiales	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					4	0	0	
	Perforaciones	Malargüe	P144	P° Nº 3 - Ruta 40 Sur	1	0	0	Normal	
		Malargüe	P151	P° Nº 4 - Alfonso Capdeville y Villa del Milagro	1	0	0	Normal	
	Total					2	0	0	
	Red	Alta Montaña	Polvaredas	Pto.№ 9	1	1	1	Normal	
		Alta Montaña	Puente Del Inca	Pto.№ 4	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	Punta De Vacas	Pto.№ 7	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	Uspallata	Ptos.№: 11, 12, 18, 21, 22	5	0	0	Normal	
		Gral. Alvear	General Alvear	Ptos.№: 5, 9, 12, 13, 14, 18, 23, 24, 26, 27	10	1	1	Normal	
		Junín	Junín	Ptos.№: 1, 3, 5, 8, 10, 12	6	0	0	Normal	
		La Paz	La Paz	Ptos.№: 7, 8, 9, 10	4	0	0	Normal	
		La Paz	Villa Antigua	Ptos.№: 1, 2	2	0	0	Normal	
		Lavalle	3 De Mayo	Ptos.№: 8, 12	2	0	0	Normal	
		Lavalle	Alto El Olvido	Pto.№ 13	1	0	0	Normal	
		Lavalle	Costa De Araujo	Ptos.№: 25, 40	2	0	0	Normal	
		Lavalle	El Veruel	Pto.№ 36	1	0	0	Normal	
		Lavalle	Jocolí	Ptos.№: 6, 7	2	0	0	Normal	
		Lavalle	Jocolí Viejo	Pto.№ 41	1	0	0	Normal	
		Lavalle	La Pega	Pto.№ 38	1	0	0	Normal	
		Lavalle	Villa Tulumaya	Pto.№ 42	1	0	0	Normal	
		Malargüe	Malargüe	Ptos.№: 3, 5, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17	9	0	0	Normal	
		Rivadavia	Rivadavia	Ptos.№: 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 29	12	0	0	Normal	
		San Carlos	Chilecito	Pto.№ 5	1	0	0	Normal	
		San Carlos	Eukenio Bustos	Ptos.№: 8, 10	2	0	0	Normal	
		San Carlos	La Consulta	Ptos.№: 18, 20	2	1	2	Normal	
		San Carlos	Pareditas	Pto.№ 3	1	0	0	Normal	
		San Carlos	San Carlos	Ptos.№: 13, 15	2	0	0	Normal	
		San Martín	Chapanay	Pto.№ 12	2	0	0	Normal	
		San Martín	Chivilcov	Pto.№ 44	3	0	0	Normal	
		San Martín	La Colonia	Pto.№ 34	2	0	0	Normal	
		San Martín	Palmira	Ptos.№: 1, 2, 3, 8, 9	11	0	0	Normal	
		San Martín	San Martín	Ptos.№: 20, 27, 29, 30, 31, 41, 42, 45, 48, 49	22	0	0	Normal	
		San Rafael	Cuadro Nacional	Pto.№ 35	5	0	0	Normal	
		San Rafael	San Rafael	Ptos.№: 3, 8, 12, 16, 18, 24, 36, 46,49,50,53, 54,56,55,57	56	0	0	Normal	
		San Rafael	Villa 25 De Mayo	Pto.№ 1	2	1	1	Normal	
Santa Rosa		12 De Octubre	Pto.№ 25	1	1	3	Normal		
Santa Rosa		La Dormida	Ptos.№: 11, 13, 15	3	0	0	Normal		
Santa Rosa		Las Catitas	Ptos.№: 17, 19	2	0	0	Normal		
Santa Rosa		Santa Rosa	Ptos.№: 21, 23	2	0	0	Normal		
Tunuyán		Colonia Las Rosas	Pto.№ 26	1	0	0	Normal		
Tunuyán		Tunuyán	Ptos.№: 28, 31, 34, 36, 39, 41	6	0	0	Normal		
Total Red					190	5	8		
Reservas	Alta Montaña	D13	Salida Cisterna Uspallata	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					5	0	0	
TOTAL INTERIOR					201	5	8		
TOTAL GENERAL DE MUESTRAS					408	7	10		

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.

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL			
IDENTIFICACIÓN		Pto.1 - VILLA 25 DE MAYO	Pto.1 - VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO	VILLA 25 DE MAYO
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° I.P.V. - C4	B° I.P.V. - C4	B° I.P.V. - C2	SAN MARTÍN 500
NÚMERO DE ANÁLISIS		5855	6055	6056	6057
FECHA DE EXTRACCIÓN		5/6/2023	8/6/2023	8/6/2023	8/6/2023
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.7	-----	-----	-----
pH	unidad de pH	8.0	-----	-----	-----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.12	1.45	1.50	1.38
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1580	-----	-----	-----
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	10	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	64	<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

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5855. Se toman nuevas muestras N° 6055, N° 6056 y N° 6057, 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			GRAL. ALVEAR	
IDENTIFICACIÓN		Pto.28 - GUAYMALLÉN	Pto.28 - GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	Pto.27 - GRAL ALVEAR	Pto.27 - GRAL ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B SOEVA - VIRGEN DE LAS NIEVES MD C26	B SOEVA - VIRGEN DE LAS NIEVES MD C26	B SOEVA - VIRGEN DE LAS NIEVES ME C19	SAN JUAN DE SAN MARTÍN DE IRIGOYEN	SAN JUAN DE SAN MARTÍN DE IRIGOYEN
NÚMERO DE ANÁLISIS		5858	6075	6076	5933	7037
FECHA DE EXTRACCIÓN		6/6/2023	9/6/2023	9/6/2023	6/6/2023	4/7/2023
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.6	1.5	1.2	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.44	0.67	0.70	0.49	0.43
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1120	1110	1120	1930	1890
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	<1	5	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	65	<1	<1	48	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5858. Se toman nuevas muestras N° 6075 y N° 6076, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5933. Se toma nueva muestra N° 7037, 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.67 - GUAYMALLÉN	Pto.67 - GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° ALDEA TORRE BLANCA	B° ALDEA TORRE BLANCA	B° ALDEA TORRE BLANCA - MB C15	B° ALDEA TORRE BLANCA - MA C1
NÚMERO DE ANÁLISIS		5944	6077	6078	6079
FECHA DE EXTRACCIÓN		7/6/2023	9/6/2023	9/6/2023	9/6/2023
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.5	0.8
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.5	7.6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.67	0.67	0.67	0.66
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1000	1000	1000	1000
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	10	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	10	<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° 5944. Se toman nuevas muestras N° 6077, N°6078 y N° 6079, 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	Pto.20 - LA CONSULTA	LA CONSULTA	LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		SIXTO VIDELA 325	SIXTO VIDELA 325	PATRICIAS MENDOCINAS 127	SIXTO VIDELA 325	SIXTO VIDELA 325-CONEXIÓN	PATRICIAS MENDOCINAS 127
NÚMERO DE ANÁLISIS		5962	7275	7276	7412	7413	7414
FECHA DE EXTRACCIÓN		7/6/2023	11/7/2023	11/7/2023	14/7/2023	14/7/2023	14/7/2023
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.4	0.3	-----	0.3
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.7	7.8	-----	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.56	0.60	0.30	0.44	0.47
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	580	590	590	580	-----	580
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	10	<1	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	90	33	<1	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5962. Se toman nuevas muestras N° 7275 y N° 7276, donde se repite la novedad.

Se toman nuevas muestras N° 7412, N° 7413 y N° 7414, 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		SANTA ROSA			
IDENTIFICACIÓN		Pto.25 - 12 DE OCTUBRE	Pto.25 - 12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° 12 DE OCTUBRE MC C8	B° 12 DE OCTUBRE MC C8	B° 12 DE OCTUBRE MC C9	B° 12 DE OCTUBRE - PLAZOLETA
NÚMERO DE ANÁLISIS		6196	6441	6442	6443
FECHA DE EXTRACCIÓN		13/6/2023	21/6/2023	21/6/2023	21/6/2023
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.2	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.24	0.14	0.14	0.15
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	ND	ND	ND
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	2980	2950	2960	2960
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	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	35	42	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 6196. Se toman nuevas muestras N° 6441, N° 6442 y N° 6443, donde se repite la novedad.

Se toman nuevas muestras N° 6771, N° 6772 y N° 6773, donde se repite la novedad.

Se toman nuevas muestras N° 7079 y N° 7080, 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		SANTA ROSA				
IDENTIFICACIÓN		Pto.25 - 12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE	Pto.25 - 12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° 12 DE OCTUBRE MC C8	B° 12 DE OCTUBRE MC C9	B° 12 DE OCTUBRE - PLAZOLETA	B° 12 DE OCTUBRE MC C8	B° 12 DE OCTUBRE MC C9
NÚMERO DE ANÁLISIS		6771	6772	6773	7079	7080
FECHA DE EXTRACCIÓN		28/6/2023	28/6/2023	28/6/2023	6/7/2023	6/7/2023
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0.5	1.2	0.6	0.3	0.2
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.52	0.56	0.50	0.37	0.35
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	3020	3020	3020	2970	2970
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	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	9	<1	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

ING. EUGENIA MASSACCESI
 Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		ALTA MONTAÑA		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 9 - POLVAREDAS	Pto. 9 - POLVAREDAS	POLVAREDAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		ESCUELA	ESCUELA	LA CASONA
NÚMERO DE ANÁLISIS		6279	6799	6800
FECHA DE EXTRACCIÓN		14/6/2023	28/6/2023	28/6/2023
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	46.1	----	----
pH	unidad de pH	8.2	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.45	0.89	0.92
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	460	----	----
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	45	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	45	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 6279. Se toman nuevas muestras N° 6799 y N° 6800, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
 Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

