



ENVIO DE INFORMACION AL EPAS

Nota AySAM S.A. N° 2024020434

Fecha: Febrero 2024

Asunto: Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida Enero 2024

Información: Control de Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida.

Período: ENERO 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.

ENERO 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	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. 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		21	4	4	Normal
		Gran Mendoza	ZONA I B	Ptos. Nº: 8, 33, 41, 49, 55, 65, 77, 88, 112		19	0	0	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		18	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA III A	Ptos. Nº: 3, 23, 29, 44, 52, 76, 90, 92, 95, 111		12	1	1	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, 35, 47, 56, 66, 82, 108		7	1	2	Normal
		Gran Mendoza	ZONA IV B	Ptos. Nº: 19, 43, 52, 53, 62, 67, 85, 93, 115		18	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		18	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA VI A	Ptos. Nº: 12, 15, 30, 45, 61, 75, 105, Pto. 99		18	0	0	Normal
		Gran Mendoza	ZONA VI B	Ptos. Nº: 9, 14, 24, 32, 51, 81, 101, 113, Pto. Nº 97		18	0	0	Normal
Total Red					206	6	7		
Reservas	Gran Mendoza	D3	Salida Reserva E° Potrerillos (Cámara Nueva)		2	0	0	Normal	
Total Reservas					2	0	0		
TOTAL GRAN MENDOZA					215	6	7		
INTERIOR	Perforaciones	Alta Montaña	P 164-Uspallata	Pozo Nº3	1	0	0	Normal	
		Alta Montaña	P 26 -Uspallata	Pozo Nº2	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 185-La Consulta	P° Liviñi	1	1	1	Normal	
		San Carlos	P 70-La Consulta	P° Patricias Mendocinas	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 71-La Consulta	P° 3 De Febrero	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 72-La Consulta	P° Suarez	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 73-Villa Chacon	P° V° Chacon	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 74-Eugenio Bustos	P° Nº 1 E. Bustos	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 75-San Carlos	P° Polideportivo	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 77-Chilecito	P° Chilecito	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P 78-Pareditas	P° Nº 9 Pareditas	1	1	2	Normal	
		San Carlos	P195-Eugenio Bustos	P° Buzón	1	0	0	Normal	
		San Carlos	P200-Pareditas	P° Del Campo	1	1	1	Normal	
		San Carlos	P201-Eugenio Bustos	P° Los Indios	1	0	0	Normal	
Total Perforaciones					14	3	4		
Red	Alta Montaña	Las Cuevas	Ptos. Nº: 19, 20		2	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: 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, 13, 14, 15, 16, 17		9	1	1	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	1	1	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		2	0	0	Normal	
	San Martín	La Colonia	Pto. Nº 34		2	0	0	Normal	
	San Martín	Palmira	Ptos. Nº: 1, 2, 3, 8, 9		10	0	0	Normal	
	San Martín	San Martín	Ptos. Nº: 20, 27, 29, 30, 31, 41, 42, 45, 48, 49		24	0	0	Normal	
	San Rafael	Cuadro Nacional	Pto. Nº 35		4	1	2	Normal	
	San Rafael	San Rafael	Ptos. Nº: 3, 8, 12, 16, 18, 24, 36, 46, 49, 50, 53, 54, 56, 55, 57		62	8	8	Normal	
	San Rafael	Villa 25 De Mayo	Pto. Nº 1		2	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 27		1	0	0	Normal	
	Tunuyán	Tunuyán	Ptos. Nº: 29, 33, 35, 37, 40, 42		6	0	0	Normal	
	Total Red					194	11	12	
	TOTAL INTERIOR					208	14	16	
	TOTAL GENERAL DE MUESTRAS					423	20	23	

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		LAS HERAS		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 103 - LAS HERAS	Pto. 103 - LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° RAIZ - MARÍA AUXILIADORA 4460 ESQU. E. SANTO	B° RAIZ - MARÍA AUXILIADORA 4460 ESQU. E. SANTO	B° RAIZ - MARÍA AUXILIADORA Y E. SANTO - ESQUINA NOROESTE
NÚMERO DE ANÁLISIS		128	214	215
FECHA DE EXTRACCIÓN		4/1/2024	8/1/2024	8/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.3	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.4
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	>2.20	>2.20
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	2.30	2.30
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2550	2560	2570
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	15	<1	<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	120	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 128. Se toman nuevas muestras N° 214 y N° 215, 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		P78 - PAREDITAS	P78 - PAREDITAS	PAREDITAS	P78 - PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° N° 9 PAREDITAS - RUTA 40 VIEJA POLIDEPORTIVO	P° N° 9 PAREDITAS - RUTA 40 VIEJA POLIDEPORTIVO	CASA ENFRENTA AL P78	P° N° 9 PAREDITAS - RUTA 40 VIEJA POLIDEPORTIVO
NÚMERO DE ANÁLISIS		274	452	453	706
FECHA DE EXTRACCIÓN		9/1/2024	12/1/2024	12/1/2024	19/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8	7.9
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.39	0.08
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	630	630	640	630
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 Mesofílicas Totales	u.f.c./ml	10	20	<1	10
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	14	16	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	14	16	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 274. Se toman nuevas muestras N° 452 y N° 453, donde se repite la novedad

Se toma nueva muestra N° 706, 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		P185 - LA CONSULTA	LA CONSULTA	P185 - LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P°LIVIÑO UNIÓN VECINAL LA SUPERIORA	CASA AL FRENTE DEL P185	P°LIVIÑO UNIÓN VECINAL LA SUPERIORA
NÚMERO DE ANÁLISIS		275	456	457
FECHA DE EXTRACCIÓN		9/1/2024	12/1/2023	12/1/2023
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.4	0.2
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.0
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.10	0.18	0.10
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0.14	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	600	590	590
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	5
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	120	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 275. Se toman nuevas muestras N° 456 y N° 457, 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		P200 - PAREDITAS	P200 - PAREDITAS	PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° DEL CAMPO CALLE DEL CAMPO S/N	P° DEL CAMPO CALLE DEL CAMPO S/N	CASA DE ENFRENTA AL POZO
NÚMERO DE ANÁLISIS		277	454	455
FECHA DE EXTRACCIÓN		9/1/2024	12/1/2024	12/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	<0.06	0.22
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	650	660	660
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	20	50	15
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° 277. Se toman nuevas muestras N° 454 y N° 455, 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.4 - PAREDITAS	Pto.4 - PAREDITAS	PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		SILVERIO LUFFI (SEGUNDA CASA)	SILVERIO LUFFI (SEGUNDA CASA)	CASA ESQUINA PTO.4
NÚMERO DE ANÁLISIS		280	458	459
FECHA DE EXTRACCIÓN		9/1/2024	12/1/2024	12/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.2	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.37	0.30	0.30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	630	640	640
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<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	20	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 280. Se toman nuevas muestras N° 458 y N° 459, 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 RAFAEL		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 54 - SAN RAFAEL	Pto. 54 - SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° CORTADERA DE LA NORIA (1ER GRIFO)	B° CORTADERA DE LA NORIA (1ER GRIFO)	DEAN FUNES 2150
NÚMERO DE ANÁLISIS		416	577	578
FECHA DE EXTRACCIÓN		12/1/2024	15/1/2024	15/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.7	0.3
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.8
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.99	0.82	0.71
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1600	1460	1690
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	45	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	82	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	82	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 416. Se toman nuevas muestras N° 577 y N° 578, 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.34 - CIUDAD	Pto.34 - CIUDAD	CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCIÓN		PERÚ 1356 1 RA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO	PERÚ 1356 1 RA PLAYA DE ESTACIONAMIENTO	PLAYA DE ESTACIONAMIENTO CALLE PERÚ DESPUES DEL PTO.
NÚMERO DE ANÁLISIS		429	518	519
FECHA DE EXTRACCIÓN		12/1/2024	15/1/2024	15/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4.0	0.5	0.6
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.79	0.75	0.20
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	750	740	730
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	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	75	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	75	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 429. Se toman nuevas muestras N° 518 y N° 519, 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.64 - GODOY CRUZ	Pto.64 - GODOY CRUZ	GODOY CRUZ
PUNTO DE EXTRACCIÓN		LAVALLE 783	LAVALLE 783	LAVALLE 779
NÚMERO DE ANÁLISIS		432	516	517
FECHA DE EXTRACCIÓN		12/1/2024	15/1/2024	15/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.8	1.7	1.7
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.59	1.03	0.92
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	730	720	730
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	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	15	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	15	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 432. Se toman nuevas muestras N° 516 y N° 517, 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.103 - LAS HERAS	Pto.103 - LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° RAIZ M° AUXILIADORA 4460 ESQU. E. SANTO	B° RAIZ M° AUXILIADORA 4460 ESQU. E. SANTO	FRENTE AL PTO. 103 M° AUXILIADORA Y ESQU. E. SANTO
NÚMERO DE ANÁLISIS		435	521	522
FECHA DE EXTRACCIÓN		12/1/2024	15/1/2024	15/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.6	0.3
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.4
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.20	0.62	0.67
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.46	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2560	2570	2580
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	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	25	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 435. Se toman nuevas muestras N° 521 y N° 522, 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.90 - LAS HERAS	Pto.90 - LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° DORREGO MF C17	B° DORREGO MF C17
NÚMERO DE ANÁLISIS		556	671
FECHA DE EXTRACCIÓN		16/1/2024	18/1/2024
COLOR	UCV	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.21	0.31
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2120	2150
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	6	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 556. Se toma nueva muestra N° 671, 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 RAFAEL		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 8 - SAN RAFAEL	Pto. 8 - SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		INDEPENDENCIA 81	INDEPENDENCIA 81	BRASIL 364
NÚMERO DE ANÁLISIS		569	700	701
FECHA DE EXTRACCIÓN		15/1/2024	19/1/2024	19/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.2	0.7	0.6
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.60	0.56	0.51
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1450	1410	1410
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	50	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	22	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	22	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 569. Se toman nuevas muestras N° 700 y N° 701, 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 RAFAEL		
IDENTIFICACIÓN		Pto.24 - SAN RAFAEL	Pto.24 - SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		PALAU 1371	PALAU 1371	PALAU 1335
NÚMERO DE ANÁLISIS		571	704	705
FECHA DE EXTRACCIÓN		15/1/2024	19/1/2024	19/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1.3	0.8	0.6
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.64	0.54	0.56
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1480	1440	1440
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	60	<1	20
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	92	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	92	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N°571. Se toman nuevas muestras N° 704 y N° 705, 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 RAFAEL		
IDENTIFICACIÓN		Pto.55 - SAN RAFAEL	Pto.55 - SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		SEBASTIAN EL CANO 1105 - B° ALBERDI	SEBASTIAN EL CANO 1105 - B° ALBERDI	ALEJANDRO SCHOFF 1162
NÚMERO DE ANÁLISIS		575	702	703
FECHA DE EXTRACCIÓN		15/1/2024	19/1/2024	19/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.4
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.49	0.46	0.50
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1910	1910	1910
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	30	<1	15
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	60	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	60	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 575. Se toman nuevas muestras N° 702 y N° 703, 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.108 - LAS HERAS	Pto.108 - LAS HERAS	LAS HERAS	Pto.108 - LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° AMTAGA MA C1	B° AMTAGA MA C1	FRENTE AL PUNTO 108	B° AMTAGA MA C1	B° AMTAGA MA C3
NÚMERO DE ANÁLISIS		613	733	734	761	762
FECHA DE EXTRACCIÓN		17/1/2024	19/1/2024	19/1/2024	22/1/2024	22/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.6	0.8	0.8	1.5	1.5
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	0.80	0.96	0.95	0.92	1.15
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	----	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPEC	µS/cm	740	730	730	710	710
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 M	u.f.c./ml	<1	10	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aerug	u.f.c./100 ml	37	34	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 613. Se toma nueva muestra N° 733 Y N° 734 , donde se repite la novedad

Se toma nueva muestra N° 761 Y 762, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

IG. EUGENIA MASSACCESI
 Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL		
IDENTIFICACIÓN		Pto.12 - SAN RAFAEL	Pto.12 - SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		LAS MARGARITAS 510	LAS MARGARITAS 510	LAS MARGARITAS 435
NÚMERO DE ANÁLISIS		790	927	928
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/1/2024	26/1/2024	26/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.4	0.3
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.12	0.23	0.26
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0.09	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1630	1640	1640
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	25	5	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	90	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	90	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 790. Se toman nuevas muestras N° 927 y N° 928, 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 RAFAEL	
IDENTIFICACIÓN		Pto.36 - SAN RAFAEL	Pto.36 - SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		NICARAGUA 181	NICARAGUA 181
NÚMERO DE ANÁLISIS		792	923
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/1/2024	26/1/2024
COLOR	UCV	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.8	0.5
pH	unidad de pH	7.7	7.7
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.68	0.54
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1370	1360
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	10	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	75	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	75	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 792. Se toma nueva muestra N° 923, 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 RAFAEL		
IDENTIFICACIÓN		Pto.46 - SAN RAFAEL	Pto.46 - SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	CALLE DOS ÁLAMOS 714
NÚMERO DE ANÁLISIS		793	925	926
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/1/2024	26/1/2024	26/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.3	0.3	0.6
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.55	0.45	0.39
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1530	1500	1490
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	5	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	13	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	13	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 793. Se toman nuevas muestras N° 925 y N° 926, 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 RAFAEL		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 54 - SAN RAFAEL	Pto. 54 - SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° CORTADERA DE LA NORIA (1ER GRIFO)	B° CORTADERA DE LA NORIA (1ER GRIFO)	B° CORTADERA DE LA NORIA (ÚLTIMO GRIFO)
NÚMERO DE ANÁLISIS		795	929	930
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/1/2024	26/1/2024	26/1/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.5	0.7	0.5
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.5
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	1.05	0.67	0.63
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1590	1600	1590
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	<1	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	15	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	15	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 795. Se toman nuevas muestras N° 929 y N° 930, 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		MALARGUE		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 12 - MALARGÜE	Pto. 12 - MALARGÜE	MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N	B° VIRGEN DE LOS VIENTOS CALLE PÚBLICA S/N	CALLE LA BARSA 339
NÚMERO DE ANÁLISIS		921	1630	1631
FECHA DE EXTRACCIÓN		25/1/2024	15/2/2024	15/2/2024
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.4	0.2	0.2
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.5
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0.41	0.15	0.18
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	<0.06	<0.06
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1260	1270	1270
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	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	55	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	55	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 921. Se toman nuevas muestras N° 1630 y N° 1631, 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 RAFAEL				
IDENTIFICACIÓN		Pto. 35 - CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL	Pto. 35 - CUADRO NACIONAL	Pto. 35 - CUADRO NACIONAL	CUADRO NACIONAL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° VIRGEN DEL VALLE MB C18	B° VIRGEN DEL VALLE 60	B° VIRGEN DEL VALLE MB C18	B° VIRGEN DEL VALLE MB C18	B° VIRGEN DEL VALLE 60
NÚMERO DE ANÁLISIS		1027	1285	1286	1451	1452
FECHA DE EXTRACCIÓN		29/1/2024	5/2/2024	5/2/2024	8/2/2024	8/2/2024
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.0	7.5	7.4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	<0.06	0.06	0.06	0.45	0.44
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2040	2020	2030	1470	1470
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 Mesófilas Totales	u.f.c./ml	20	<1	60	<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	70	>100	>100	<1	<1

AYSAM/E.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1027. Se toman nuevas muestras N° 1285 y N° 1286, donde se repite la novedad.

Se toman nuevas muestras N° 1451 y N° 1452, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
 Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
 Jefe Departamento Laboratorio

