



ENVIO DE INFORMACION AL EPAS

Nota AySAM S.A. N° 2024122393

Fecha: Diciembre 2024

Asunto: Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida Octubre 2024

Información: Control de Calidad Bacteriológica del Agua Potable Distribuida.

Período: NOVIEMBRE 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 | Río Blanco - Entrada E° Potrerillos | 2 | - | - | Normal | | |
| | Total Fuentes Superficiales | | | | | 8 | 0 | 0 | |
| | Perforaciones | Gran Mendoza | P210-Las Heras | P° Parque Industrial | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | Total Perforaciones | | | | | 1 | 0 | 0 | |
| | Red | Gran Mendoza | ALTA MONTAÑA | Pto. Nº 1 | | 1 | 0 | 0 | Normal |
| | | Gran Mendoza | ZONA I A | Ptos. Nº: 17, 34, 46, 54, 64, 71, 94, 103, 107 | | 9 | 0 | 0 | Normal |
| | | Gran Mendoza | ZONA I B | Ptos. Nº: 8, 33, 41, 49, 55, 65, 77, 88, 112, 116 | | 21 | 0 | 0 | Normal |
| | | Gran Mendoza | ZONA II A | Ptos. Nº: 16, 26, 38, 42, 58, 73, 78, 106, Pto. Nº 100 | | 10 | 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 | | 10 | 1 | 2 | Normal |
| Gran Mendoza | | ZONA III B | Ptos. Nº: 1, 2, 28, 31, 36, 60, 79, 89, 104, 117 | | 18 | 1 | 1 | Normal | |
| Gran Mendoza | | ZONA IV A | Ptos. Nº: 7, 20, 35, 47, 56, 66, 82, 108 | | 8 | 0 | 0 | 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 | | 11 | 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 | | 16 | 1 | 1 | 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 | | | | | 176 | 3 | 4 | | |
| 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 | | | | | 188 | 3 | 4 | | |
| INTERIOR | Perforaciones | Junín | P 79-Junín | P° Nº 3 Sarmiento Y Don Bosco | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | La Paz | P 14-La Paz | P° Nº 3 V° Amelia Y Ruta Nº 50 | 1 | 1 | 2 | Normal | |
| | | La Paz | P 15-La Paz | P° Nº 7 V° Amelia Y España | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Lavalle | P 11-El Chilcal | P° Nº 11 | 1 | 1 | 1 | Normal | |
| | | Lavalle | P158-La Pega | P° Nº 21 La Pega | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Lavalle | P206-La Pega | P° Nº 24 Lagarde | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Malargüe | P165-Malargüe | P° Nº 5 | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | San Martín | P 31-Palmira | P° Nº 16 | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | San Martín | P167-San Martín | P° Procrear | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | San Martín | P191-San Martín | P° Nº 57 - B° Kirchner | 1 | 1 | 2 | Normal | |
| | | San Rafael | P 17-San Rafael | P° Nº 1 | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Tunuyán | P 63-Tunuyán | P° Nº 1 Tunuyán | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Tunuyán | P 64-Tunuyán | P° Nº 2 Tunuyán | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Tunuyán | P 66-Tunuyán | P° Benoa | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Tunuyán | P 67-Colonia Las | P° Nº 1 C. Las Rosas | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Tunuyán | P 68-Colonia Las | P° Nº 2 C. Las Rosas | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Tunuyán | P117-Tunuyán | P° Nº 10 La Argentina | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Tunuyán | P173-Tunuyán | P° Pircas | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Tunuyán | P174-Tunuyán | P° Nogal Negro | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | | Tunuyán | P193-Tunuyán | Ruta Nac. Nº40 Y Carril A Capiz - El Capacho | 1 | 0 | 0 | Normal | |
| | Total Perforaciones | | | | | 20 | 3 | 5 | |
| | Red | Alta Montaña | Las Cuevas | Pto. Nº 20 | | 1 | 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: 1, 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 | Ptos. Nº: 6, 7 | | 2 | 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: 13, 14, 15, 16, 17 | | 5 | 0 | 0 | Normal | | |
| Rivadavia | Rivadavia | Ptos. Nº: 14, 15, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 29 | | 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 | | 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 | | 20 | 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 | | 64 | 1 | 1 | 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 | | | | | 188 | 1 | 1 | | |
| TOTAL INTERIOR | | | | | 208 | 4 | 6 | | |
| TOTAL GENERAL DE MUESTRAS | | | | | 396 | 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.

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 | LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCIÓN | | B° CEMENTISTA I - J.M.GODOY 982 | B° CEMENTISTA I - J.M.GODOY 982 | B° CEMENTISTA I - J.M.GODOY 971 |
| NÚMERO DE ANÁLISIS | | 12313 | 12444 | 12445 |
| FECHA DE EXTRACCIÓN | | 4/11/2024 | 6/11/2024 | 6/11/2024 |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.6 | 0.7 | 0.5 |
| pH | unidad de pH | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.73 | 0.75 | 0.74 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 970 | 990 | 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 Mesófilas 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 | 22 | <1 | <1 |

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 12313.

Se toman nuevas muestras N° 12444 Y N° 12445 , 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. 49 - SAN RAFAEL | Pto. 49 - SAN RAFAEL | SAN RAFAEL |
| PUNTO DE EXTRACCIÓN | | UNION OBRERA 1226 | UNION OBRERA 1226 | EL CALDEN 1633 |
| NÚMERO DE ANÁLISIS | | 12367 | 12493 | 12494 |
| FECHA DE EXTRACCIÓN | | 4/11/2024 | 6/11/2024 | 6/11/2024 |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 0.8 | 0.8 |
| pH | unidad de pH | 7.2 | 7.8 | 7.8 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.09 | 0.55 | 0.53 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | 0.06 | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1860 | 1350 | 1350 |
| 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 | 15 | <1 | <1 |
| Bacterias Coliformes Totales | u.f.c./100 ml | 37 | <1 | <1 |
| Escherichia coli | u.f.c./100 ml | 2 | <1 | <1 |
| Pseudomonas aeruginosa | u.f.c./100 ml | 14 | <1 | <1 |

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 12367.

Se toman nuevas muestras N° 12493 Y N° 12494 , 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. 104 - LAS HERAS | Pto. 104 - LAS HERAS | LAS HERAS |
| PUNTO DE EXTRACCIÓN | | B° 25 DE MAYO- MA C4 | B° 25 DE MAYO- MA C4 | B° 25 DE MAYO- ME C7 |
| NÚMERO DE ANÁLISIS | | 12379 | 12587 | 12588 |
| FECHA DE EXTRACCIÓN | | 5/11/2024 | 8/11/2024 | 8/11/2024 |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 0.2 | 5.5 |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.8 | 7.8 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.87 | 0.60 | 0.60 |
| COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1630 | 1630 | 1630 |
| 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 | <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 | 60 | <1 | <1 |

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 12379.

Se toman nuevas muestras N° 12587 Y N° 12588 , 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 MARTÍN | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|--|------------|--|------------------------|
| IDENTIFICACIÓN | | P191 - SAN MARTÍN | P191 - SAN MARTÍN | SAN MARTÍN | P191 - SAN MARTÍN | SAN MARTÍN |
| PUNTO DE EXTRACCIÓN | | P° N° 57 - B° N. KIRCHNER - TROPERO SOSA ESQU. YUNES | P° N° 57 - B° N. KIRCHNER - TROPERO SOSA ESQU. YUNES | B° GUEMES | P° N° 57 - B° N. KIRCHNER - TROPERO SOSA ESQU. YUNES | B° N. KIRCHNER - MK C7 |
| NÚMERO DE ANÁLISIS | | 12645 | 13041 | 13042 | 13464 | 13465 |
| FECHA DE EXTRACCIÓN | | 11/11/2024 | 19/11/2024 | 19/11/2024 | 28/11/2024 | 28/11/2024 |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 |
| pH | unidad de pH | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.08 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.06 |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1410 | 1390 | 1390 | 1380 | 1380 |
| 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 | 70 | 20 | <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 | 30 | 25 | <1 | <1 | <1 |

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 12645.

Se toman nuevas muestras N° 13041 Y N° 13042 , donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras N° 13464 Y 13465, 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 | | LA PAZ | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|---|-------------------|---|
| IDENTIFICACIÓN | | P14 - LA PAZ | P14 - LA PAZ | P14 - LA PAZ | P14 - LA PAZ |
| PUNTO DE EXTRACCIÓN | | P° N° 3 VILLA AMELIA Y RUTA N° 50 - PREDIO EMSE | P° N° 3 VILLA AMELIA Y RUTA N° 50 PREDIO EMSE | A 50mt. del P°N°3 | P° N° 3 VILLA AMELIA Y RUTA N° 50 PREDIO EMSE |
| NÚMERO DE ANÁLISIS | | 12721 | 13517 | 13518 | 13990 |
| FECHA DE EXTRACCIÓN | | 12/11/2024 | 29/11/2024 | 29/11/2024 | 11/12/2024 |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.6 | 2.1 | 8.1 | 0.3 |
| pH | unidad de pH | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.3 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | <0.06 | <0.06 | 0.38 | ---- |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 2370 | 2450 | 2280 | 2250 |
| 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 | 30 | <1 | <1 | <1 |
| Bacterias Coliformes Totales | u.f.c./100 ml | 75 | 60 | <1 | <1 |
| Escherichia coli | u.f.c./100 ml | 19 | 60 | <1 | <1 |
| Pseudomonas aeruginosa | u.f.c./100 ml | <1 | <1 | <1 | <1 |

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 12721.

Se toman nuevas muestras N° 13517 Y N° 13518, donde se repite la novedad

Se toma nueva muestra N° 13990, 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 | | LAVALLE | |
|--|---------------|---|---|
| IDENTIFICACIÓN | | P11 - EL CHILCAL | P11 - EL CHILCAL |
| PUNTO DE EXTRACCIÓN | | P° N° 11 RUTA 24 (POR CALLEJÓN COMUNERO) | P° N° 11 RUTA 24 (POR CALLEJÓN COMUNERO) |
| NÚMERO DE ANÁLISIS | | 12764 | 13142 |
| FECHA DE EXTRACCIÓN | | 13/11/2024 | 21/11/2024 |
| COLOR | UCV | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 2.3 | 0.3 |
| pH | unidad de pH | 7.9 | 8 |
| COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | <0.06 | 0.09 |
| COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 960 | 1040 |
| 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 | 30 | 30 |
| Bacterias Coliformes Totales | u.f.c./100 ml | 40 | <1 |
| Escherichia coli | u.f.c./100 ml | 40 | <1 |
| Pseudomonas aeruginosa | u.f.c./100 ml | <1 | <1 |

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 12764.

Se toma nueva muestra N° 13142 , 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

| PROCEDECENCIA | | GRAN MENDOZA | | | | |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| IDENTIFICACIÓN | | Pto.92-GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN | Pto.92-GUAYMALLÉN | Pto.92-GUAYMALLÉN | GUAYMALLÉN |
| PUNTO DE EXTRACCIÓN | | B° LA PALAYA - CICCUI 1138 | B° LA PALAYA - CICCUI 1141 | B° LA PALAYA - CICCUI 1138 | B° LA PALAYA - CICCUI 1138 | B° LA PALAYA - CICCUI 1141 |
| NÚMERO DE ANÁLISIS | | 12887 | 13006 | 13007 | 13314 | 13315 |
| FECHA DE EXTRACCIÓN | | 15/11/2024 | 19/11/2024 | 19/11/2024 | 26/11/2024 | 26/11/2024 |
| COLOR | UCV | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| TURBIEDAD | UNT | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 0.7 | 0.2 |
| pH | unidad de pH | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ) | mg/l | 0.61 | 0.62 | 0.77 | 0.63 | 0.80 |
| CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio) | mg/l | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C | µS/cm | 1340 | 1440 | 1330 | 1340 | 1430 |
| 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 | <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 | 44 | <1 | 53 | <1 | <1 |

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 12887.

Se toman nuevas muestras N° 13006 Y N° 13007, donde se repite la novedad

Se toman nuevas muestras N° 13314 Y 13315, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

ING. EUGENIA MASSACCESI
Jefa Área Aguas

LIC. ADOLFO CATAPANO
Jefe Departamento Laboratorio

