

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		ALTA MONTAÑA			
IDENTIFICACIÓN		Pto. 20 - LAS CUEVAS	Pto. 20 - LAS CUEVAS	LAS CUEVAS	LAS CUEVAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		CHOCOLATERÍA	CHOCOLATERÍA	RESTAURANTE NIDO DE CÓNDORES	RESTAURANTE LA CABALLERIZA
NÚMERO DE ANÁLISIS		75	325	326	327
FECHA DE EXTRACCIÓN		04/01/2022	13/01/2022	13/01/2022	13/01/2022
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	----	----	----
pH	unidad de pH	8,3	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,79	0,79	0,50	0,52
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	500	----	----	----
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	14	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	14	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	----	----	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 75. Se toman nuevas muestras N° 325, N° 326 y N° 327, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			
IDENTIFICACIÓN		Pto. 88 - LAS HERAS	Pto. 88 - LAS HERAS	LAS HERAS	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		MAIPÚ 2434	MAIPÚ 2434	MAIPÚ Y MOYANO	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		228	339	340	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		12/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,6	0,3	----
pH	unidad de pH	7,5	7,5	7,5	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,21	0,28	0,31	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	2300	2300	2300	----
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	50	----
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	5	<1	<1	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 228. Se toman nuevas muestras N° 339 y N° 340, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDECENCIA		SANTA ROSA					
IDENTIFICACIÓN		Pto. 14 - LA DORMIDA	Pto. 14 - LA DORMIDA	LA DORMIDA	Pto. 26 - 12 DE OCTUBRE	Pto. 26 - 12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE
PUNTO DE EXTRACCIÓN		SAN JUAN 471	SAN JUAN 471	SAN JUAN S/N° CASA CONTINUA AL Pto.14	ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	B° 12 DE OCTUBRE
NÚMERO DE ANÁLISIS		239	656	657	245	654	655
FECHA DE EXTRACCIÓN		12/01/2022	27/01/2022	27/01/2022	12/01/2022	27/01/2022	27/01/2022
COLOR	UCV	----	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,3	0,9	0,5	0,4
pH	unidad de pH	7,0	7,2	7,1	7,6	7,6	7,7
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,16	0,26	0,32	0,60	0,60	0,54
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,09	----	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2880	2910	2860	2580	2630	2650
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	10	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	250	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	40	<1	<1	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 239. Se toman nuevas muestras N° 656 y N° 657, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 245. Se toman nuevas muestras N° 654 y N° 655, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN CARLOS			
IDENTIFICACIÓN		P70 - LA CONSULTA	P70 - LA CONSULTA	LA CONSULTA	Pto.20 - LA CONSULTA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° PATRICIAS CALLE PATRICIAS MENDOCINAS	P° PATRICIAS CALLE PATRICIAS MENDOCINAS	PATRICIAS MENDOCINAS 127	SIXTO VIDELA 325
NÚMERO DE ANÁLISIS		397	559	560	561
FECHA DE EXTRACCIÓN		18/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	24/01/2022
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	0,3	0,2	0,2
pH	unidad de pH	7,8	7,8	7,7	7,8
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	0,23	0,23
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1090	1080	1030	1050
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	30	25	5
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	25	60	14	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 397. Se toman nuevas muestras N° 559, N° 560 y N° 561, donde se repite la Novedad.

Se toman nuevas muestras N° 843, N° 844 y N° 845, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN CARLOS			
IDENTIFICACIÓN		P70 - LA CONSULTA	LA CONSULTA	Pto.20 - LA CONSULTA	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° PATRICIAS CALLE PATRICIAS MENDOCINAS	PATRICIAS MENDOCINAS 127	SIXTO VIDELA 325	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		843	844	845	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,3	----
pH	unidad de pH	7,8	7,8	7,8	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	ND	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1070	1040	1050	----
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	<1	<1	<1	----
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	----
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		JUNÍN			
IDENTIFICACIÓN		Pto. 9 - JUNÍN	Pto. 9 - JUNÍN	JUNÍN	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		LA POSTA 2600 ESQUINA CARRIL CENTRO	LA POSTA 2600 ESQUINA CARRIL CENTRO	LA POSTA S/N° CASA CONTINUA AL Pto.9	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		468	562	563	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		20/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,2	0,4	----
pH	unidad de pH	7,5	7,7	7,7	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,40	0,13	0,14	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	0,09	ND	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1350	1210	1210	----
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	10	<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

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 468. Se toman nuevas muestras N° 562 y N° 563, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			
IDENTIFICACIÓN		Pto. 3 - LAS HERAS	Pto. 3 - LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° COLOMBIA I MF C1	B° COLOMBIA I MF C1	B° COLOMBIA I MB C9	B° COLOMBIA I MG C8
NÚMERO DE ANÁLISIS		534	665	666	667
FECHA DE EXTRACCIÓN		24/01/2022	27/01/2022	27/01/2022	27/01/2022
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,9	----	----	----
pH	unidad de pH	8,0	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,85	0,40	0,53	0,78
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	----	----	----
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	10	<1	30
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	<1	23	<1	10
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	23	<1	10
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	20	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 534. Se toman nuevas muestras N° 665, N° 666 y N° 667, donde se repite la Novedad.

Se toman nuevas muestras N° 820, N° 821 y N° 822, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			
IDENTIFICACIÓN		Pto. 3 - LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° COLOMBIA I MF C1	B° COLOMBIA I MB C9	B° COLOMBIA I MG C8	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		820	821	822	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		01/02/2022	01/02/2022	01/02/2022	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	1,1	1,2	1,2	----
pH	unidad de pH	7,8	7,8	7,8	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,76	0,56	0,76	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	880	880	880	----
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	<1	<1	<1	----
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	----
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 41 - SAN MARTÍN	Pto. 41 - SAN MARTÍN	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° 60 GRANADEROS MB C5	B° 60 GRANADEROS MB C5	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		556	999	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		24/01/2022	07/02/2022	----
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,6	0,2	----
pH	unidad de pH	7,6	7,6	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	0,09	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	0,09	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1190	1180	----
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	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	15	<1	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 556. Se toma nueva muestra N° 999, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 32 - CIUDAD	Pto. 32 - CIUDAD	CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° COVSE LEBHENSON 1425	B° COVSE LEBHENSON 1425	B° COVSE LEBHENSON 1596
NÚMERO DE ANÁLISIS		<b>953</b>	<b>1022</b>	<b>1023</b>
FECHA DE EXTRACCIÓN		04/02/2022	07/02/2022	07/02/2022
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,9	0,9	3,6
pH	unidad de pH	7,7	7,8	7,8
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,87	0,98	0,45
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	890	840	840
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	30
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	7	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 953. Se toman nuevas muestras N° 1022 y N° 1023, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDECENCIA		GRAN MENDOZA			
IDENTIFICACIÓN		P169 - LAS HERAS	P169 - LAS HERAS	P169 - LAS HERAS	Pto. 103 - LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° B° RAIZ	P° B° RAIZ (CUADRO DE MANIOBRAS)	P° B° RAIZ (MANGUERA AP SIN CLORO)	B° RAIZ - MA C7
NÚMERO DE ANÁLISIS		1004	1107	1108	1109
FECHA DE EXTRACCIÓN		07/02/2022	09/02/2022	09/02/2022	09/02/2022
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,5	0,3	0,3
pH	unidad de pH	7,3	7,4	7,3	7,3
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	ND	0,66
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2460	2460	2470	2470
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	40	35	<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	80	65	50	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1004. Se toman nuevas muestras N° 1107, N° 1108, N° 1109, N° 1240 y N° 1241 donde se repite la Novedad.

Se toma nueva muestra N° 1457, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA		
IDENTIFICACIÓN		P169 - LAS HERAS	P169 - LAS HERAS	P169 - LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° B° RAIZ (CUADRO DE MANIOBRAS)	P° B° RAIZ (MANGUERA AP SIN CLORO)	P° B° RAIZ (SIN CLORO)
NÚMERO DE ANÁLISIS		1240	1241	1457
FECHA DE EXTRACCIÓN		14/02/2022	14/02/2022	18/02/2022
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,4	0,3	----
pH	unidad de pH	7,5	7,5	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	ND
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2540	2460	----
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	<1	<1	10
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	>100	>100	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**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
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° IPV C4	B° IPV C4	SAN MARTÍN 450
NÚMERO DE ANÁLISIS		1036	1279	1280
FECHA DE EXTRACCIÓN		07/02/2022	14/02/2022	14/02/2022
COLOR	UCV	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,8	0,4	0,7
pH	unidad de pH	7,9	8,0	7,9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,43	0,28	0,33
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1470	1490	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	25	5	<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° 1036. Se toman nuevas muestras N° 1279 y N° 1280, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA				
IDENTIFICACIÓN		P192 - GUAYMALLÉN	P192 - GUAYMALLÉN	P192 - GUAYMALLÉN	P192 - GUAYMALLÉN	P192 - GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° B° INKA II - PEDRO GOYENA Y BOULEVARD LOS CEIBOS	P° B° INKA II - PEDRO GOYENA Y BOULEVARD LOS CEIBOS	P° B° INKA II - PEDRO GOYENA Y BOULEVARD LOS CEIBOS	P° B° INKA II - PEDRO GOYENA Y BOULEVARD LOS CEIBOS (LINEA AP)	P° B° INKA II - PEDRO GOYENA Y B. LOS CEIBOS (LINEA AGUA CRUDA)
NÚMERO DE ANÁLISIS		1047	1242	1243	1508	1509
FECHA DE EXTRACCIÓN		08/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	21/02/2022	21/02/2022
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,4	0,4	0,1	0,3	0,2
pH	unidad de pH	7,4	7,4	7,4	7,7	7,5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	0,65	ND	0,82	ND
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1370	1370	1370	1370	1330
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	20	<1	<1	<1	10
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	90	15	32	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1047. Se toman nuevas muestras N° 1242 y N° 1243, donde se repite la Novedad.

Se toman nuevas muestras N° 1508 y N° 1509, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		GUAYMALLÉN			
IDENTIFICACIÓN		P142 - GUAYMALLÉN	P142 - GUAYMALLÉN	P142 - GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P° B° COCUCCI FAMATINA 836 ESQ. HUANACACHE	P° B° COCUCCI FAMATINA 836 ESQ. HUANACACHE (SOBRE CAÑO SIN GRIFO)	P° B° COCUCCI FAMATINA 836 ESQ. HUANACACHE (GRIFO SALIDA DE POZO)	FAMATINA 846
NÚMERO DE ANÁLISIS		1099	1362	1363	1364
FECHA DE EXTRACCIÓN		09/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	14/02/2022
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	0,2	----	0,2
pH	unidad de pH	7	7,1	----	7,5
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	ND	ND
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1800	1780	----	1370
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	mg/l	----	----	----	----
FLUOR (F <sup>-</sup> )	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	35	20	10	5
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	28	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	28	<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° 1099. Se toman nuevas muestras N° 1362, N° 1363 y N° 1364, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL		
IDENTIFICACIÓN		Pto.57 - SAN RAFAEL	Pto.57 - SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		RAFAEL SOBREMONTE 683	RAFAEL SOBREMONTE 683	RAFAEL SOBREMONTE Y SAN JUAN BOSCO
NÚMERO DE ANÁLISIS		1278	1424	1425
FECHA DE EXTRACCIÓN		14/02/2022	18/02/2022	18/02/2022
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,3
pH	unidad de pH	7,2	7,3	7,2
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,10	0,42	0,30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2100	2110	2110
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	<1	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	16	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1278. Se toman nuevas muestras N° 1424 y N° 1425, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			
IDENTIFICACIÓN		Pto.88 - LAS HERAS	Pto.88 - LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		MAIPU 2434	MAIPU 2434	MAIPU 2420	MAIPU 2450
NÚMERO DE ANÁLISIS		1298	1415	1416	1417
FECHA DE EXTRACCIÓN		15/02/2022	27/02/2022	27/02/2022	27/02/2022
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,4	0,1	0,2	0,2
pH	unidad de pH	7,5	7,5	7,5	7,4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,06	ND	ND	ND
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	2260	2270	2280	2280
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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
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	18	14	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1298. Se toman nuevas muestras N° 1415, N° 1416 y N° 1417, donde se repite la Novedad.

Se toman nuevas muestras N° 1587, N° 1588 y N° 1589, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		LAS HERAS		
IDENTIFICACIÓN		Pto.88 - LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		MAIPU 2434	MAIPU 2420	MAIPU 2450
NÚMERO DE ANÁLISIS		1587	1588	1589
FECHA DE EXTRACCIÓN		27/02/2022	27/02/2022	27/02/2022
COLOR	UCV	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,4	0,5	0,5
pH	unidad de pH	7,5	7,6	7,5
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,29	0,55	0,33
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2240	2240	2240
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	<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	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			
IDENTIFICACIÓN		P103 - GUAYMALLÉN	P103 - GUAYMALLÉN	P103 - GUAYMALLÉN	P103 - GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P°N° 15 SARMIENTO GRANADEROS Y SARMIENTO	P°N° 15 SARMIENTO GRANADEROS Y SARMIENTO	P°N° 15 SARMIENTO GRANADEROS Y SARMIENTO (LINEA AP)	P°N° 15 SARMIENTO GRANADEROS Y SARMIENTO (CUADRO DE MANIOBRAS)
NÚMERO DE ANÁLISIS		<b>1309</b>	<b>1510</b>	<b>1683</b>	<b>1684</b>
FECHA DE EXTRACCIÓN		15/02/2022	21/02/2022	25/02/2022	25/02/2022
COLOR	UCV	-----	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,1	-----	-----
pH	unidad de pH	7,2	7,3	-----	-----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	ND	ND
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1460	1400	-----	-----
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	<1	30	10	<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	>100	8	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1309. Se toman nueva muestra N° 1510, donde se repite la Novedad.

Se toman nuevas muestras N° 1683 y N° 1684, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA				
IDENTIFICACIÓN		P106 - GUAYMALLÉN	P106 - GUAYMALLÉN	P106 - GUAYMALLÉN	P155 - GUAYMALLÉN	P155 - GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		P°N° 14 PONCE PONCE Y HUMAHUACA	P°N° 14 PONCE PONCE Y HUMAHUACA (CON CLORO)	P°N° 14 PONCE PONCE Y HUMAHUACA (CRUDA)	P°N° 38 IRRIGACIÓN CANAL PESCARA	P°N° 38 IRRIGACIÓN CANAL PESCARA (CUADRO DE MANIOBRA)
NÚMERO DE ANÁLISIS		1412	1549	1550	1444	1548
FECHA DE EXTRACCIÓN		17/02/2022	22/02/2022	22/02/2022	18/02/2022	22/02/2022
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	1,2	----	0,2	----
pH	unidad de pH	7,2	7,3	----	7,5	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	0,35	ND	ND	ND
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1410	1380	----	1380	----
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	10	30	30	35
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	18	<1	<1	70	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1412. Se toman nuevas muestras N° 1549 y N° 1550, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1444. Se toma nueva muestra N° 1548, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDECENCIA		MALARGÜE		
IDENTIFICACIÓN		Pto.9 - MALARGÜE	Pto.9 - MALARGÜE	MALARGÜE
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° LLANCANELLO ADRIAN ILLESCA 1033	B° LLANCANELLO ADRIAN ILLESCA 1033	CASA ANTERIOR AL Pto.9
NÚMERO DE ANÁLISIS		1593	1786	1787
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/02/2022	03/03/2022	03/03/2022
COLOR	UCV	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,3	0,2	0,2
pH	unidad de pH	7,6	7,6	7,6
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,38	0,45	0,40
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1110	1140	1140
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	-----	-----	-----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	25	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	14	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	14	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1593. Se toman nuevas muestras N° 1786 y N° 1787, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		MALARGÜE		
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	CASA ENFRENTA 50 MT DEL Pto.12
NÚMERO DE ANÁLISIS		1594	1784	1785
FECHA DE EXTRACCIÓN		22/02/2022	03/03/2022	03/03/2022
COLOR	UCV	-----	-----	-----
TURBIEDAD	UNT	0,6	0,3	0,3
pH	unidad de pH	7,8	7,6	7,7
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,28	0,21	0,30
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	-----	-----	-----
CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA 25°C	µS/cm	1050	1130	1030
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	-----	-----	-----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	47	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	47	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1594. Se toman nuevas muestras N° 1784 y N° 1785, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		SAN RAFAEL		
IDENTIFICACIÓN		Pto.1 - VILLA 25 DEMAYO	Pto.1 - VILLA 25 DEMAYO	VILLA 25 DEMAYO
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° IPV C4	B° IPV C4	CASA 50 MT ADELANTE Pto.1
NÚMERO DE ANÁLISIS		1628	1869	1870
FECHA DE EXTRACCIÓN		23/02/2022	04/03/2022	04/03/2022
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	4,3	0,9	0,8
pH	unidad de pH	7,9	7,9	7,9
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	0,30	0,24
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1150	1270	1270
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	15	10
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	18	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1628. Se toman nuevas muestras N° 1869 y N° 1870, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		GENERAL ALVEAR		
IDENTIFICACIÓN		Pto. 13 - GRAL. ALVEAR	Pto. 13 - GRAL. ALVEAR	GRAL. ALVEAR
PUNTO DE EXTRACCIÓN		CALLE CENTENARIO ENTRE 13 Y 14	CALLE CENTENARIO ENTRE 13 Y 14	CALLE CENTENARIO CASA A 50M DE Pto.13
NÚMERO DE ANÁLISIS		1862	2002	2003
FECHA DE EXTRACCIÓN		03/03/2022	08/03/2022	08/03/2022
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,4	0,2	0,2
pH	unidad de pH	7,6	7,4	7,4
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,37	0,23	0,26
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1960	1920	1920
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	30	<1
Bacterias Coliformes Totales	u.f.c./100 ml	80	<1	<1
Escherichia coli	u.f.c./100 ml	80	<1	<1
Pseudomonas aeruginosa	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1862. Se toman nuevas muestras N° 2002 y N° 2003, donde se obtienen valores normales.

Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDECENCIA		SAN RAFAEL			
IDENTIFICACIÓN		Pto.46 - SAN RAFAEL	Pto.46 - SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	Pto.46 - SAN RAFAEL
PUNTO DE EXTRACCIÓN		ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	CASA ENFRENTA AL ESTABLECIMIENTO DEPURADOR	ESTABLECIMIENTO DEPURADOR
NÚMERO DE ANÁLISIS		1938	2207	2208	2312
FECHA DE EXTRACCIÓN		07/03/2022	14/03/2022	14/03/2022	16/03/2022
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,5	0,5	0,8	0,3
pH	unidad de pH	7,5	7,4	7,4	7,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,31	0,35	0,27	0,32
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1470	1550	1550	1550
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	15	<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	68	17	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 1938. Se toman nuevas muestras N° 2207 y N° 2208 donde se repite la Novedad.

Se toma nueva muestra N° 2312, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO**

PROCEDENCIA		LAVALLE				
IDENTIFICACIÓN		Pto.37 - LAS VIOLETAS	Pto.37 - LAS VIOLETAS	LAS VIOLETAS	Pto.37 - LAS VIOLETAS	LAS VIOLETAS
PUNTO DE EXTRACCIÓN		LAS VIOLETAS S/N	LAS VIOLETAS S/N	LAS VIOLETAS CASA DE ENFRENTÉ	LAS VIOLETAS S/N	B° LAS VIOLETAS S/N CALLE LAS VIOLETAS S/N
<b>NÚMERO DE ANÁLISIS</b>		<b>2245</b>	<b>2340</b>	<b>2341</b>	<b>2500</b>	<b>2501</b>
<b>FECHA DE EXTRACCIÓN</b>		15/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	23/03/2022	23/03/2022
<b>COLOR</b>	UCV	-----	-----	-----	-----	-----
<b>TURBIEDAD</b>	UNT	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>pH</b>	unidad de pH	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0
<b>COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)</b>	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND
<b>COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)</b>	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND
<b>CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C</b>	µS/cm	960	870	900	980	980
<b>DUREZA TOTAL (CO3Ca)</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>NITRATOS (NO3-)</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>FLUOR (F-)</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>BORO (B)</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>SODIO</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>ARSÉNICO</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>HIERRO</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>CADMIO</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>MANGANESO</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>MERCURIO</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>ALUMINIO</b>	mg/l	-----	-----	-----	-----	-----
<b>Bacterias Aerobias Mesofilas Totales</b>	u.f.c./ml	30	35	<1	10	15
<b>Bacterias Coliformes Totales</b>	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1
<b>Escherichia coli</b>	u.f.c./100 ml	<1	<1	<1	<1	<1
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	u.f.c./100 ml	13	15	<1	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2245. Se toman nuevas muestras N° 2340 y N° 2341, donde se repite la Novedad.

Se toman nuevas muestras N° 2500 y N° 2501, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME NOVEDADES MICROBIOLÓGICAS**  
 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO

PROCEDENCIA		JUNÍN		
IDENTIFICACIÓN		Pto.9 - JUNÍN	Pto.9 - JUNÍN	JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCIÓN		LA POSTA 2600 - ESQUINQ CARRIL CENTRO	LA POSTA 2600 - ESQUINQ CARRIL CENTRO	LA POSTA Y 18 DE ENERO MC C7
NÚMERO DE ANÁLISIS		2619	2756	2757
FECHA DE EXTRACCIÓN		28/03/2022	31/03/2022	31/03/2022
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	0,2	0,2
pH	unidad de pH	7,6	7,5	7,5
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,79	0,38	0,41
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1310	1310	1310
DUREZA TOTAL (CO <sub>3</sub> Ca)	mg/l	----	----	----
NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	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	10	<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	>100	<1	<1

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 2619. Se toman nuevas muestras N° 2756 y N° 2757, donde se obtienen valores normales.

Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio