

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME ÁREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN CARLOS			----
IDENTIFICACIÓN		Pto. 4 - PAREDITAS	Pto. 4 - PAREDITAS	PAREDITAS	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		SILVERIO LUFFI (2ª CASA)	SILVERIO LUFFI (2ª CASA)	SILVERIO LUFFI S/Nº	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		5041	5707	5708	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		01/07/2020	31/07/2020	31/07/2020	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	----
pH	unidad de pH	7,7	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	0,30	0,24	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	25	<1	<1	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9,2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	2,2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7,0	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5041. Se toman nuevas muestras N° 5707 y N° 5708, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME ÁREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			
IDENTIFICACIÓN		Pto. 42 - CIUDAD	Pto. 42 - CIUDAD	CIUDAD	CIUDAD
PUNTO DE EXTRACCIÓN		SARGENTO CABRAL 516 5ª SEC.	SARGENTO CABRAL 516 5ª SEC.	SARGENTO CABRAL 526 5ª SEC.	SARGENTO CABRAL 554 5ª SEC.
NÚMERO DE ANÁLISIS		5270	5325	5326	5327
FECHA DE EXTRACCIÓN		14/07/2020	16/07/2020	16/07/2020	16/07/2020
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	----	----	----
pH	unidad de pH	8,0	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,74	0,93	0,85	0,93
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	920	----	----	----
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	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5270. Se toma nueva muestra N° 5325, N° 5326 y N° 5327, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME ÁREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA			----
IDENTIFICACIÓN		Pto. 89 - LAS HERAS	Pto. 89 - LAS HERAS	LAS HERAS	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° MONTBRUM OCAMPO MD C23	B° MONTBRUM OCAMPO ME C5	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		5490	5702	5703	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		23/07/2020	31/07/2020	31/07/2020	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,6	----	----	----
pH	unidad de pH	7,6	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,26	0,20	0,22	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1860	----	----	----
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	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5490. Se toman nuevas muestras N° 5702 y N° 5703, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME ÁREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN			
IDENTIFICACIÓN		Pto. 8 - PALMIRA	Pto. 8 - PALMIRA	PALMIRA	PALMIRA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		Bº AGUARIBAY MD C5	Bº AGUARIBAY MD C5	Bº AGUARIBAY MD C4	Bº AGUARIBAY MD C8
NÚMERO DE ANÁLISIS		5494	5579	5580	5581
FECHA DE EXTRACCIÓN		23/07/2020	27/07/2020	27/07/2020	27/07/2020
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----	----
pH	unidad de pH	7,8	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	0,70	0,69	0,68
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	870	----	----	----
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	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5494. Se toma nueva muestra N° 5579, N° 5580 y N° 5581, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME ÁREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN			----
IDENTIFICACIÓN		Pto.44 - CHIVILCOY	Pto.44 - CHIVILCOY	CHIVILCOY	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		CENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD	B° CHIVILCOY MC C9	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		5865	5949	5950	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		06/08/2020	10/08/2020	10/08/2020	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	----
pH	unidad de pH	7,7	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	1,16	1,15	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1770	----	----	----
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	NMP/100 ml	9,2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	2,2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7,0	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	9,2	<2	<2	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5865. Se toman nuevas muestras N° 5949 y N° 5950, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME ÁREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		RIVADAVIA					
IDENTIFICACIÓN		Pto.26 - RIVADAVIA	Pto.26 - RIVADAVIA	Pto.26 - RIVADAVIA	Pto.26 - RIVADAVIA	Pto.26 - RIVADAVIA	Pto.26 - RIVADAVIA
PUNTO DE EXTRACCIÓN		BRANDSEN 22	BRANDSEN 22	BRANDSEN 22 (CON GRIFO)	BRANDSEN 22 (SIN GRIFO)	BRANDSEN 22 (CON GRIFO)	BRANDSEN 22 (SIN GRIFO)
NÚMERO DE ANÁLISIS		5870	5951	6036	6037	6074	6075
FECHA DE EXTRACCIÓN		06/08/2020	10/08/2020	13/08/2020	13/08/2020	18/08/2020	18/08/2020
COLOR	UCV	----	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7,7	----	----	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,79	ND	ND	ND	1,35	1,35
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1290	----	----	----	----	----
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	20	35	30	<1	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9,2	5,1	16	16	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2,2	2,2	2,2	5,1	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7,0	2,9	13,8	10,9	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 5870. Se toma nueva muestra N° 5951, donde se repite la Novedad. Se toman nuevas muestras N° 6036 y N° 6037, donde se repite la Novedad.

Se toman nuevas muestras N° 6074 y N° 6075, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME ÁREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		TUNUYÁN			----
IDENTIFICACIÓN		Pto.28 - TUNUYÁN	Pto.28 - TUNUYÁN	TUNUYÁN	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° JARDÍN FADER Y SAAVEDRA MA C10	B° JARDÍN FADER Y SAAVEDRA MA C10	B° JARDÍN FADER Y SAAVEDRA MD C9	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		<b>6007</b>	<b>6200</b>	<b>6201</b>	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		12/08/2020	21/08/2020	21/08/2020	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----	----
pH	unidad de pH	8,2	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,58	0,65	0,65	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	390	----	----	----
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	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 6007. Se toman nuevas muestras N° 6200 y N° 6201, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME ÁREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		SANTA ROSA			----
IDENTIFICACIÓN		Pto.19 - LAS CATITAS	Pto.19 - LAS CATITAS	LAS CATITAS	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° LOS ESPINILLOS MB C3	B° LOS ESPINILLOS MB C3	B° LOS ESPINILLOS MC C11	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		6180	6339	6340	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		20/08/2020	27/08/2020	27/08/2020	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----	----
pH	unidad de pH	7,4	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	ND	ND	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1580	----	----	----
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	20	10	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 6180. Se toman nuevas muestras N° 6339 y N° 6340, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME ÁREA AGUAS**  
**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDECENCIA		GRAN MENDOZA			----
IDENTIFICACIÓN		Pto.103 - LAS HERAS	Pto.103 - LAS HERAS	LAS HERAS	----
PUNTO DE EXTRACCIÓN		B° RAIZ MA C7 DR. PORINETTI	B° RAIZ MA C7 DR. PORINETTI	B° RAIZ MD C1	----
NÚMERO DE ANÁLISIS		6853	6892	6894	----
FECHA DE EXTRACCIÓN		18/09/2020	22/09/2020	22/09/2020	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,7	----	----	----
pH	unidad de pH	7,4	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,52	0,50	0,30	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2290	----	----	----
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	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	16	<2	<2	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 6853. Se toman nuevas muestras N° 6892 y N° 6894, donde se obtienen valores normales. Novedad corregida.

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
 Jefe Departamento Laboratorio