

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	SANTA ROSA	SANTA ROSA	SANTA ROSA
IDENTIFICACION		Pto.26 - 12 DE OCTUBRE	Pto.26 - 12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	A 150 METROS DE LA ESCUELA	B° 12 DE OCTUBRE
NUMERO DE ANALISIS		7014	7171	7172	7173
FECHA DE EXTRACCION		12/07/2017	17/07/2017	17/07/2017	17/07/2017
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	----
pH	unidad de pH	7,5	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,46	0,18	0,17	0,17
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,39	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	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 Mesofilas Totales	u.f.c./ml	<1	25	<1	5
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	16	9,2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 7014, se toman nuevas muestras N° 7171, N° 7172 y N° 7173, donde se repite la novedad en el Pto. 26.

Se toman nuevas muestras N° 7434, N° 7435 y N° 7436, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SANTA ROSA	SANTA ROSA	SANTA ROSA	----
IDENTIFICACION		Pto.26 - 12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE	12 DE OCTUBRE	----
PUNTO DE EXTRACCION		ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA	A 150 METROS DE LA ESCUELA	B° 12 DE OCTUBRE	----
NUMERO DE ANALISIS		7434	7435	7436	----
FECHA DE EXTRACCION		24/07/2017	24/07/2017	24/07/2017	----
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,48	0,67	0,43	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----	----
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	<2	<2	<2	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN CARLOS	SAN CARLOS	SAN CARLOS	SAN CARLOS	SAN CARLOS
IDENTIFICACION		P 78-PAREDITAS	P 78-PAREDITAS	P 78-PAREDITAS	PAREDITAS	PAREDITAS
PUNTO DE EXTRACCION		Pº N° 9 PAREDITAS RUTA 40 VIEJA (POLIDEPORTIVO)	Pº N° 9 PAREDITAS RUTA 40 VIEJA -POZO CLORADO-	Pº N° 9 PAREDITAS RUTA 40 VIEJA (POLIDEPORTIVO)	LATERAL RUTA 40 N° 324	SAN MARTÍN 652
NUMERO DE ANALISIS		7301	7594	7595	7596	7597
FECHA DE EXTRACCION		19/07/2017	28/07/2017	28/07/2017	28/07/2017	28/07/2017
COLOR	UCV	----	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	----	----
pH	unidad de pH	7,7	----	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	1,41	ND	1,16	1,11
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	610	----	----	----	----
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	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	9,2	<2	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Referencia: ND: No Detectado.

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 7301, se toman nuevas muestras N° 7594, N° 7595, N° 7596 y N° 7597, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		SAN MARTÍN	SAN MARTÍN	----
IDENTIFICACION		PTO. 12 -CHAPANAY	CHAPANAY	----
PUNTO DE EXTRACCION		CARRIL CHIMBAS ESQ. BELGRANO	CALLE BELGRANO JARDÍN MATERNAL MUNICIPAL N° 238	----
NUMERO DE ANALISIS		7331	7550	----
FECHA DE EXTRACCION		20/07/2017	27/07/2017	----
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,1	----	----
pH	unidad de pH	7,1	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,64	1,45	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,56	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1560	----	----
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	----
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	<2	<2	----
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	----
GRUPO CEK	NMP/100 ml	<2	<2	----
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	5,1	<2	----

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 7331, se visita en 2 oportunidades (24/07 y 27/07) sin encontrar agua en el grifo público.

El día 27/07/17 se toma muestra N° 7550 en punto aleadoño. Se cambia la dirección del punto por Calle Belgrano, Jardín Maternal N° 238.

Se obtienen valores Normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDECENCIA		GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA
IDENTIFICACION		PTO.99-GUAYMALLÉN	PTO.99-GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN	GUAYMALLÉN
PUNTO DE EXTRACCION		B° SAN ANTONIO M "LL" - CASA 26	B° SAN ANTONIO M "LL" - CASA 26	B° SAN ANTONIO M "Ñ" - CASA 22	B° SAN ANTONIO M "LL" - CASA 33
NUMERO DE ANALISIS		7490	7689	7690	7691
FECHA DE EXTRACCION		26/07/2017	31/07/2017	31/07/2017	31/07/2017
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----	----
pH	unidad de pH	7,6	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	ND	1,23	1,22	0,82
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	ND	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1110	----	----	----
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	<1
Bacterias Coliformes Totales	NMP/100 ml	9,2	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2,2	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	7,0	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 7490, se toman nuevas muestras N° 7689, N° 7690 y N° 7691, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida. La deficiencia de cloro en la muestra 7490 fue corregida el día 27/7/17 obteniéndose un valor de 0,79 mg/l.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA
IDENTIFICACION		Pto.90 - LAS HERAS	Pto.90 - LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° DORREGO M G C 8	B° DORREGO M G C 8	B° DORREGO M F C 17
NUMERO DE ANALISIS		8779	8946	8947
FECHA DE EXTRACCION		29/08/2017	01/09/2017	01/09/2017
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,3	----	----
pH	unidad de pH	7,8	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,34	0,34	0,38
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,29	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2130	----	----
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	10	5
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	9,2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 8779, se toman nuevas muestras N° 8946 y N° 8947, donde se repite la novedad en el Pto. 90. Se toman nuevas muestras, en el mismo punto N° 8997 se extrae del Kit de Conexión en vereda, N° 8998 y N° 8999 en puntos aledaños, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA	GRAN MENDOZA
IDENTIFICACION		Pto.90 - LAS HERAS	LAS HERAS	LAS HERAS
PUNTO DE EXTRACCION		B° DORREGO M G C 8 CONEXIÓN VEREDA	B° DORREGO M F C 12	B° DORREGO M F C 17
NUMERO DE ANALISIS		8997	8998	8999
FECHA DE EXTRACCION		04/09/2017	04/09/2017	04/09/2017
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----
COLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,30	0,33	0,43
COLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----
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	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		JUNÍN	JUNÍN	JUNÍN
IDENTIFICACION		Pto. 1 - JUNÍN	Pto. 1 - JUNÍN	JUNÍN
PUNTO DE EXTRACCION		CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR	CORVALÁN Km 5 DESPENSA TÍO MELCHOR	B° 2 DE SEPTIEMBRE MB C5
NUMERO DE ANALISIS		9491	9841	9842
FECHA DE EXTRACCION		14/09/2017	22/09/2017	22/09/2017
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,2	----	----
pH	unidad de pH	7,7	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,36	0,25	0,26
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,32	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	1200	----	----
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	30	50
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

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 9491, se toman nuevas muestras N° 9841 y N° 9842, donde se obtienen valores Normales.

Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio



DEPARTAMENTO LABORATORIO

INFORME AREA AGUAS

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7 - LA PAZ	Pto. 7 - LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CHAÑARES MB C8	B° LOS CHAÑARES MB C8	B° LOS CHAÑARES MB C7	B° LOS CHAÑARES MB C5
NUMERO DE ANALISIS		9677	10022	10023	10024
FECHA DE EXTRACCION		19/09/2017	27/09/2017	27/09/2017	27/09/2017
COLOR	UCV	----	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	0,5	----	----	----
pH	unidad de pH	7,3	----	----	----
CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,47	0,61	0,63	0,40
CLORO LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	0,38	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	2180	----	----	----
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	NMP/100 ml	16,0	<2	<2	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	5,1	<2	<2	<2
GRUPO CEK	NMP/100 ml	10,9	<2	<2	<2
Pseudomonas aeruginosa	NMP/100 ml	<2	2,2	<2	9,2

AYSAM/IE.04/LABO/a

Novedad Bacteriológica de la muestra N° 9677, se toman nuevas muestras N° 10022, N° 10023 y N° 10024, donde se repite la novedad en el Pto.7, y en MB C5. Se toman nuevas muestras N° 10208, N° 10209 y N° 10210, donde se obtienen valores Normales. Novedad corregida.

LIC. ADOLFO CATAPANO  
Jefe Departamento Laboratorio

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**

**INFORME AREA AGUAS**

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO COMPLETO**

PROCEDENCIA		LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
IDENTIFICACION		Pto. 7 - LA PAZ	LA PAZ	LA PAZ
PUNTO DE EXTRACCION		B° LOS CHAÑARES MB C8	B° LOS CHAÑARES MB C7	B° LOS CHAÑARES MB C5
NUMERO DE ANALISIS		<b>10208</b>	<b>10209</b>	<b>10210</b>
FECHA DE EXTRACCION		02/10/2017	02/10/2017	02/10/2017
COLOR	UCV	----	----	----
TURBIEDAD	UNT	----	----	----
pH	unidad de pH	----	----	----
COLOR LIBRE RESIDUAL (in situ)	mg/l	0,75	0,84	0,86
COLOR LIBRE RESIDUAL (en laboratorio)	mg/l	----	----	----
CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA 25°C	µS/cm	----	----	----
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	<2	<2	<2

AYSAM/IE.04/LABO/a

**LIC. ADOLFO CATAPANO**  
Jefe Departamento Laboratorio