

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1475	1769	1943	2050
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-02-2023	16-02-2023	23-02-2023	28-02-2023
		Hora	08:15	14:20	15:10	09:30 a 08:00
		Tipo Muestra	P	P	P	C
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.4	7.0	7.4	
Conductividad	µS/cm	1275	1540	1450	1360	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				118	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				36	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				82	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				330	
Alcalinidad	mg/l				211	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				5.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				28.0	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				113	
D.Q.O.	mg/l	84	371	332	278	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				<0,5	
C.O.V.	µg/l				<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	1.10E07	7.50E07	2.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				18	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida			
		1476	1770	1944	2051
Sitio					
N° Análisis		1476	1770	1944	2051
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		09-02-2023	16-02-2023	23-02-2023	28-02-2023
Hora		08:35	14:40	15:30	09:30
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.3	7.6
Conductividad	µS/cm	1515	1570	1540	1500
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				62
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				16
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				46
Cloruros (CL-)	mg/l				106
Sulfatos (SO4=)	mg/l				340
Alcalinidad	mg/l				218
Dureza total	mg/l				414
Dureza cálcica	mg/l				326
Calcio (Ca++)	mg/l				131
Magnesio (Mg++)	mg/l				21
SODIO	mg/l				111
POTASIO	mg/l				18
R.A.S.	N°				2.38
Sulfuros totales (S=)	mg/l				referencia Nitró
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				20.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				37
D.B.O. Soluble	mg/l				5
D.Q.O.	mg/l	88	99	130	116
D.Q.O. Soluble	mg/l				28
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05
Hidrocarburos	mg/l				<0,5
C.O.V.	µg/l				<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.80E03	7.50E03	1.10E03	9.50E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	1477	1771	1945
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		09-02-2023	16-02-2023	23-02-2023	28-02-2023
Hora		09:00	14:55	15:40	09:45
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.6	7.9
Conductividad	µS/cm	1540	1600	1570	1510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				64
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				57
Cloruros (CL-)	mg/l				115
Sulfatos (SO4=)	mg/l				350
Alcalinidad	mg/l				215
Dureza total	mg/l				434
Dureza cálcica	mg/l				334
Calcio (Ca++)	mg/l				134
Magnesio (Mg++)	mg/l				24
SODIO	mg/l				130
POTASIO	mg/l				21
R.A.S.	N°				2.72
Sulfuros totales (S=)	mg/l				referencia Nitri
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				17.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				44
D.B.O. Soluble	mg/l				6
D.Q.O.	mg/l	94	162	146	147
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05
Hidrocarburos	mg/l				<0,5
C.O.V.	µg/l				<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E03	4.30E03	1.10E03	3.50E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL</b>	Punto: PM62
---	-------------

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	1448	1628	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	08-02-2023	13-02-2023	22-02-2023
		Hora	16:00	12:00	17:50
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.3	7.4	
Conductividad	µS/cm		2430	2290	
D.Q.O.	mg/l		459	285	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	1.20E07	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL</b>	Punto: PM63
---	-------------

		Sitio	Salida		
		N° Análisis	1449	1629	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	08-02-2023	13-02-2023	22-02-2023
		Hora	16:20	12:20	18:00
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.0	7.2	
Conductividad	µS/cm		2570	2610	
D.Q.O.	mg/l		346	345	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E02	9.30E02	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS	Punto: PM21
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	07-02-2023	17-02-2023
Hora		
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Punto: PM16
----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1263	1481	1946	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2023	09-02-2023	23-02-2023	15-02-2023
		Hora	12:20	11:40	16:40	
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.1		
Conductividad	μS/cm	1410	1400	1660		
D.Q.O.	mg/l	290	273	322		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	1.20E07	2.10E07		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Punto: PM17
----------------------------------	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	1264	1482	1689	1947
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2023	09-02-2023	15-02-2023	23-02-2023
		Hora	12:30	12:00	11:30	16:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.5	7.8	7.9	8.2
Conductividad	µS/cm		1570	1580	1580	1600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				162	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				19	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				143	
Cloruros (CL-)	mg/l				131	
Alcalinidad	mg/l				339	
Dureza total	mg/l				318	
Dureza cálcica	mg/l				251	
Calcio (Ca++)	mg/l				100	
Magnesio (Mg++)	mg/l				16	
SODIO	mg/l				149	
POTASIO	mg/l				35	
R.A.S.	N°				3.65	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				29.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				45	
D.B.O. Soluble	mg/l				6	
D.Q.O.	mg/l		289	208	286	221
D.Q.O. Soluble	mg/l				60	
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02	1.60E04	2.30E04	9.50E02
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				<1	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
			N° Análisis	1260	1472	1765
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2023	09-02-2023	16-02-2023	23-02-2023
		Hora	10:55	11:20	16:35	18:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	6.9	7.1	7.0
Conductividad	µS/cm		1430	1450	1580	1700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					5.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					6.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					220
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					50
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					170
Sulfatos (SO4=)	mg/l					320
Alcalinidad	mg/l					293
Sulfuros totales (S=)	mg/l					16.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					37.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					236
D.Q.O.	mg/l		141	208	395	477
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l					<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l					<0,05
Hidrocarburos	mg/l					<0,5
C.O.V.	µg/l					<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.60E07	2.40E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000					22
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

Sitio	Salida campo este
N° Análisis	1936
Matriz	LC
Fecha	23-02-2023
Hora	17:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.6
Conductividad	μS/cm	1630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	70
Sulfatos (SO4=)	mg/l	360
Alcalinidad	mg/l	285
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	19.4
D.Q.O.	mg/l	161
D.Q.O. Soluble	mg/l	31
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio	Salida campo sur		
		N° Análisis	1474	1767	1938
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	09-02-2023	16-02-2023	23-02-2023
		Hora	10:45	16:55	17:40
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		9.1	8.9	8.7
Conductividad	µS/cm		1500	1560	1570
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				750
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				50
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				700
Cloruros (CL-)	mg/l				135
Sulfatos (SO4=)	mg/l				370
Alcalinidad	mg/l				242
Dureza total	mg/l				470
Dureza cálcica	mg/l				374
Calcio (Ca++)	mg/l				150
Magnesio (Mg++)	mg/l				23
SODIO	mg/l				112
POTASIO	mg/l				31
R.A.S.	N°				2.25
Sulfuros totales (S=)	mg/l				interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				2.9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				244
D.Q.O.	mg/l		285	345	1127
D.Q.O. Soluble	mg/l				43
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05
Hidrocarburos	mg/l				<0,5
C.O.V.	µg/l				<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02	9.30E02	1.50E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM60
--------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de Lagunas</b>
		N° Análisis	1937
		Matriz	LC
		Fecha	23-02-2023
		Hora	18:00
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.7
Conductividad	µS/cm		1600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		171
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		157
Sulfatos (SO <sub>4</sub> =)	mg/l		360
Alcalinidad	mg/l		176
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		8.6
D.Q.O.	mg/l		282
D.Q.O. Soluble	mg/l		29
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Salida General					
		Sitio					
Determinacion		Umedida	N° Análisis	1261	1473	1766	1939
pH		unidad de pH		8.3	7.7	8.3	8.4
Conductividad		µS/cm		1580	1620	1650	1640
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l					0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l					0.1
Sólidos en suspensión totales		mg/l					80
Sólidos en suspensión fijos		mg/l					5
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l					75
Cloruros (CL-)		mg/l					135
Sulfatos (SO4=)		mg/l					350
Alcalinidad		mg/l					265
Dureza total		mg/l					529
Dureza cálcica		mg/l					366
Calcio (Ca++)		mg/l					146
Magnesio (Mg++)		mg/l					40
SODIO		mg/l					112
POTASIO		mg/l					27
R.A.S.		N°					2.12
Sulfuros totales (S=)		mg/l					1.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l					17.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)		mg/l					27
D.B.O. Soluble		mg/l					4
D.Q.O.		mg/l		144	171	327	169
D.Q.O. Soluble		mg/l					31
Plaguicidas y Herbicidas		µg/l					<LM
Sustancias Fenólicas		mg/l					<0,05
Hidrocarburos		mg/l					<0,5
C.O.V.		µg/l					<LM
Escherichia coli		NMP/100 ml		6.40E02	1.50E03	2.40E03	2.20E03
Huevos de Helmintos		Huevos /1000l					<1
PLOMO		mg/l					<0.4
CADMIO		mg/l					<0.01
CROMO		mg/l					<0.050
ARSÉNICO		mg/l					<0.050
MERCURIO		mg/l					<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)</b>	Punto: PM50
--	-------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	1519	1956
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-02-2023	23-02-2023
		Hora	11:20	15:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		2370	2500
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			78
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			61
Sulfatos (SO4=)	mg/l			430
Alcalinidad	mg/l			480
Sulfuros totales (S=)	mg/l			30.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			52.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			209
D.Q.O.	mg/l		317	258
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	7.50E07
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			27
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio		Salida		
		N° Análisis	1520	1957		
		Matriz	LC	LC		
		Fecha	09-02-2023	23-02-2023		
		Hora	11:40	15:50		
		Tipo Muestra	P	PE		
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.7		
Conductividad	µS/cm		2560	2610		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			80		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70		
Cloruros (CL-)	mg/l			266		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			500		
Alcalinidad	mg/l			371		
Dureza total	mg/l			647		
Dureza cálcica	mg/l			507		
Calcio (Ca++)	mg/l			203		
Magnesio (Mg++)	mg/l			34		
SODIO	mg/l			240		
POTASIO	mg/l			38		
R.A.S.	N°			4.11		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			56.5		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			23		
D.B.O. Soluble	mg/l			3		
D.Q.O.	mg/l		213	131		
D.Q.O. Soluble	mg/l			47		
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.80E06	1.10E07		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	Punto: PM06
-------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	1212	1331	1585	1880	2026
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2023	06-02-2023	13-02-2023	22-02-2023	27-02-2023
		Hora	09:55	09:40	10:30	17:50	10:30
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.7	7.8	7.6	7.1	6.7
Conductividad	µS/cm		1980	1960	2040	2150	2070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.7	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					55	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					5	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					50	
Sulfatos (SO4=)	mg/l					320	
Alcalinidad	mg/l					546	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					70.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					52.6	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					175	
D.Q.O.	mg/l		172	287	252	402	1103
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	1.20E07	2.30E07	7.50E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					33	
PLOMO	mg/l					<0.4	
CADMIO	mg/l					<0.01	
CROMO	mg/l					<0.050	
ARSÉNICO	mg/l					<0.050	
MERCURIO	mg/l					<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	Punto: PM07
-------------------------------	-------------

Sitio	Salida				
	N° Análisis	1213	1332	1586	1881
Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-02-2023	06-02-2023	13-02-2023	22-02-2023	27-02-2023
Hora	10:05	09:50	10:40	17:45	
Tipo Muestra	P	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.0	8.5	8.0	7.4	
Conductividad	µS/cm	1950	1970	2020	2150	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.3	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.8	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				67	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				11	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				56	
Cloruros (CL-)	mg/l				142	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				290	
Alcalinidad	mg/l				566	
Dureza total	mg/l				617	
Dureza cálcica	mg/l				454	
Calcio (Ca++)	mg/l				181	
Magnesio (Mg++)	mg/l				40	
SODIO	mg/l				138	
POTASIO	mg/l				32	
R.A.S.	N°				2.42	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				52.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				46.8	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				129	
D.B.O. Soluble	mg/l				52	
D.Q.O.	mg/l	197	254	251	317	
D.Q.O. Soluble	mg/l				145	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	2.40E07	2.40E07	1.10E07	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				10	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: LA PAZ</b>	<b>Punto: PM45</b>
--------------------------------	--------------------

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	14-02-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: LA PAZ</b>	<b>Punto: PM46</b>
--------------------------------	--------------------

<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	14-02-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: LAS CUEVAS	Punto: PM38
-----------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	1432
Matriz	LC
Fecha	08-02-2023
Hora	12:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.9
Conductividad	µS/cm	630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l	48
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	48
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	140
D.Q.O.	mg/l	238
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	Punto: PM09
---------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	1333	1587	1882	2027	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-02-2023	13-02-2023	22-02-2023	27-02-2023	02-02-2023
		Hora	13:40	09:40	16:00	08:40	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.7	7.3	7.3	7.2	
Conductividad	µS/cm		1285	1390	1410	1340	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			53			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			43			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			60			
Alcalinidad	mg/l			382			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			38.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			37.7			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			88			
D.Q.O.	mg/l		260	288	307	225	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.80E07	4.30E07	9.30E07	3.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23			
PLOMO	mg/l			<0.4			
CADMIO	mg/l			<0.01			
CROMO	mg/l			<0.050			
ARSÉNICO	mg/l			<0.050			
MERCURIO	mg/l			<0.005			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	Punto: PM11
---------------------------------	-------------

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	1334	1588	1883	2028	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-02-2023	13-02-2023	22-02-2023	27-02-2023	02-02-2023
		Hora	13:50	08:55	16:20	08:50	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		8.1	7.8	8.6	7.8	
Conductividad	µS/cm		1375	1380	1370	1400	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			62			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			4			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			58			
Cloruros (CL-)	mg/l			115			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			290			
Alcalinidad	mg/l			261			
Dureza total	mg/l			366			
Dureza cálcica	mg/l			271			
Calcio (Ca++)	mg/l			108			
Magnesio (Mg++)	mg/l			23			
SODIO	mg/l			100			
POTASIO	mg/l			26			
R.A.S.	N°			2.28			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			23.4			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			47			
D.B.O. Soluble	mg/l			6			
D.Q.O.	mg/l		126	194	210	161	
D.Q.O. Soluble	mg/l			51			
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02	9.30E02	4.60E03	7.50E02	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			<1			
PLOMO	mg/l			<0.4			
CADMIO	mg/l			<0.01			
CROMO	mg/l			<0.050			
ARSÉNICO	mg/l			<0.050			
MERCURIO	mg/l			<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: PENITENTES	Punto: PM36
-----------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	1433
Matriz	LC
Fecha	08-02-2023
Hora	11:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	570
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	8
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	5
D.Q.O.	mg/l	9
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.80E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: POLVAREDAS      Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	1434
Matriz	LC
Fecha	08-02-2023
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	µS/cm	430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l	20
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	11
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	9
D.Q.O.	mg/l	11
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	Punto: PM52
---	-------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	1521	2099
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-02-2023	28-02-2023
		Hora	11:10	11:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.1
Conductividad	µS/cm		1135	1160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l			136
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			29
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			107
Sulfatos (SO4=)	mg/l			133
Alcalinidad	mg/l			320
Sulfuros totales (S=)	mg/l			27.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			150
D.Q.O.	mg/l		277	389
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	9.30E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l			11
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	Punto: PM53
---	-------------

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	2100	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	28-02-2023	10-02-2023
		Hora	11:35	
		Tipo Muestra	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	
Conductividad	µS/cm		1110	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		75	
Cloruros (CL-)	mg/l		55	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		253	
Alcalinidad	mg/l		160	
Dureza total	mg/l		314	
Dureza cálcica	mg/l		219	
Calcio (Ca++)	mg/l		88	
Magnesio (Mg++)	mg/l		23	
SODIO	mg/l		52	
POTASIO	mg/l		18	
R.A.S.	N°		1.28	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.7	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		152	
D.B.O. Soluble	mg/l		3	
D.Q.O.	mg/l		116	
D.Q.O. Soluble	mg/l		13	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: PUENTE DEL INCA	Punto: PM37
----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1435
		Matriz	LC
		Fecha	08-02-2023
		Hora	12:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		32
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		32
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		47
D.Q.O.	mg/l		94
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: PUNTA DE VACAS	Punto: PM35
---------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1436
		Matriz	LC
		Fecha	08-02-2023
		Hora	11:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.5
Conductividad	µS/cm		560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		19
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		21
Sólidos en suspensión totales	mg/l		550
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		75
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		475
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		708
D.Q.O.	mg/l		2330
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	Punto: PM01
-----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	1216	1335	1589	1884	2029
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2023	06-02-2023	13-02-2023	22-02-2023	27-02-2023
		Hora	10:50	11:45	10:00 a 07:00	18:20	10:55
		Tipo Muestra	PE	P	C	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	8.0	7.9	7.3	7.6
Conductividad	µS/cm		2140	2265	2290	2450	2170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5		1.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.8		2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				105		
SST DR 5000	mg/l		91				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				80		
Alcalinidad	mg/l		456		441		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		40.4		8.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		35.4		49.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		<0.01				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		99		90		
D.Q.O.	mg/l		218	442	309	413	282
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E07	2.30E07	1.10E07	2.40E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		23				
PLOMO	mg/l		<0.4				
CADMIO	mg/l		<0.01				
CROMO	mg/l		<0.050				
ARSÉNICO	mg/l		<0.050				
MERCURIO	mg/l		<0.005				

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	Punto: PM02
-----------------------------------	-------------

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		1217	1336	1590	1885	2030
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		02-02-2023	06-02-2023	13-02-2023	22-02-2023	27-02-2023
		Hora		11:00	12:15	11:30	18:30	11:25
		Tipo Muestra		PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			8.6	9.4	8.6	9.0	8.5
Conductividad	µS/cm			2150	2090	2170	2230	2190
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l			90				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80				
Cloruros (CL-)	mg/l			193				
Alcalinidad	mg/l			129				
Dureza total	mg/l			712				
Dureza cálcica	mg/l			601				
Calcio (Ca++)	mg/l			240				
Magnesio (Mg++)	mg/l			27				
SODIO	mg/l			178				
POTASIO	mg/l			40				
R.A.S.	N°			2.91				
Sulfuros totales (S=)	mg/l			interf. de nitrito				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			5.7				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.64				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			<0.1				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			55				
D.Q.O.	mg/l			171	214	267	181	159
D.Q.O. Soluble	mg/l			30				
Escherichia coli	NMP/100 ml			2.40E03	1.10E03	2.40E03	2.30E01	2.40E03
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1				
PLOMO	mg/l			<0.4				
CADMIO	mg/l			<0.01				
CROMO	mg/l			<0.050				
ARSÉNICO	mg/l			<0.050				
MERCURIO	mg/l			<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	1141	1383	1772
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2023	07-02-2023	17-02-2023
		Hora	10:00	09:25	10:25
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.8	7.7	7.8
Conductividad	µS/cm		950	950	900
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.6	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			77	
Alcalinidad	mg/l			335	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			7.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			40.6	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			124	
D.Q.O.	mg/l		173	286	216
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E07	9.30E07	2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			34	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: PM23
------------------------------------	-------------

		Sitio		
		Salida		
N° Análisis		1142	1384	1773
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		01-02-2023	07-02-2023	17-02-2023
Hora		10:10	09:55	10:15
Tipo Muestra		P	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.5
Conductividad	µS/cm	990	990	990
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		129	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		129	
Cloruros (CL-)	mg/l		53	
Alcalinidad	mg/l		347	
Dureza total	mg/l		219	
Dureza cálcica	mg/l		171	
Calcio (Ca++)	mg/l		68	
Magnesio (Mg++)	mg/l		12	
SODIO	mg/l		58	
POTASIO	mg/l		21	
R.A.S.	N°		1.7	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.3	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		67	
D.B.O. Soluble	mg/l		21	
D.Q.O.	mg/l	143	232	238
D.Q.O. Soluble	mg/l		60	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E06	1.10E06	2.40E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      Punto: PM04

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	1214	1338	1593	2033	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2023	06-02-2023	13-02-2023	27-02-2023	22-02-2023
		Hora	13:05	12:50	12:05	11:55	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.9	7.5	7.4	7.2	
Conductividad	µS/cm		1560	1615	1600	1600	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.5			
SST DR 5000	mg/l			182			
Alcalinidad	mg/l			425			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			43.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.3			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			145			
D.Q.O.	mg/l		218	433	493	355	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	3.60E07	3.80E07	7.50E07	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			30			
PLOMO	mg/l			<0.4			
CADMIO	mg/l			<0.01			
CROMO	mg/l			<0.050			
ARSÉNICO	mg/l			<0.050			
MERCURIO	mg/l			<0.005			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      Punto: PM05

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		1215	1339	1594	2034	
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		02-02-2023	06-02-2023	13-02-2023	27-02-2023	22-02-2023
		Hora		13:20	13:10	12:30	12:15	
		Tipo Muestra		P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			7.8	8.0	7.8	7.9	
Conductividad	µS/cm			1680	1650	1700	1700	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l				160			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				ND			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				160			
Cloruros (CL-)	mg/l				136			
Alcalinidad	mg/l				296			
Dureza total	mg/l				352			
Dureza cálcica	mg/l				285			
Calcio (Ca++)	mg/l				114			
Magnesio (Mg++)	mg/l				16			
SODIO	mg/l				174			
POTASIO	mg/l				35			
R.A.S.	N°				4.04			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				14.9			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				125			
D.B.O. Soluble	mg/l				7			
D.Q.O.	mg/l			254	287	317	267	
D.Q.O. Soluble	mg/l				50			
Escherichia coli	NMP/100 ml			1.20E06	4.60E06	1.10E05	3.50E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				<1			
PLOMO	mg/l				<0.4			
CADMIO	mg/l				<0.01			
CROMO	mg/l				<0.050			
ARSÉNICO	mg/l				<0.050			
MERCURIO	mg/l				<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL</b>	Punto: PM43
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1173	1353	1709	2087
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2023	06-02-2023	15-02-2023	27-02-2023
		Hora	18:30	11:10	10:15	18:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	6.8	7.0	7.0
Conductividad	µS/cm		2210	2400	2300	2310
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			250		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			200		
Alcalinidad	mg/l			359		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			21.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			55.4		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			369		
D.Q.O.	mg/l		635	694	512	400
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	7.50E07	2.90E07	3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			23		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL</b>	Punto: PM44
------------------------------------	-------------

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		1174	1354	1710	2088
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		01-02-2023	06-02-2023	15-02-2023	27-02-2023
		Hora		18:40	11:30	10:30	18:50
		Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			7.4	8.0	7.6	7.3
Conductividad	µS/cm			2360	2290	2345	2300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				129		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				ND		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				129		
Cloruros (CL-)	mg/l				277		
Alcalinidad	mg/l				429		
Dureza total	mg/l				537		
Dureza cálcica	mg/l				438		
Calcio (Ca++)	mg/l				175		
Magnesio (Mg++)	mg/l				24		
SODIO	mg/l				214		
POTASIO	mg/l				31		
R.A.S.	N°				4.02		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				36.6		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				52		
D.B.O. Soluble	mg/l				12		
D.Q.O.	mg/l			192	229	215	190
D.Q.O. Soluble	mg/l				55		
Escherichia coli	NMP/100 ml			7.50E06	9.30E05	4.60E05	2.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				<1		
PLOMO	mg/l				<0.4		
CADMIO	mg/l				<0.01		
CROMO	mg/l				<0.050		
ARSÉNICO	mg/l				<0.050		
MERCURIO	mg/l				<0.005		

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: SANTA ROSA</b>	Punto: PM58
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	14-02-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: SANTA ROSA</b>	Punto: PM59
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	1660
		Matriz	LC
		Fecha	14-02-2023
		Hora	13:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		89
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		11
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		78
Cloruros (CL-)	mg/l		264
Alcalinidad	mg/l		179
Dureza total	mg/l		728
Dureza cálcica	mg/l		581
Calcio (Ca++)	mg/l		232
Magnesio (Mg++)	mg/l		36
SODIO	mg/l		272
POTASIO	mg/l		48
R.A.S.	N°		4.39
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		7.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		37
D.B.O. Soluble	mg/l		13
D.Q.O.	mg/l		231
D.Q.O. Soluble	mg/l		97
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E03
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	Punto: PM24
---------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	1138	1385	1774
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2023	07-02-2023	17-02-2023
		Hora	12:05	12:55	11:10
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.5	7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		1000	1065	980
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.7		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5		
SST DR 5000	mg/l		89		
Alcalinidad	mg/l		293		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		10.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		44.6		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		128		
D.Q.O.	mg/l		204	344	228
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05		
Hidrocarburos	mg/l		<0,5		
C.O.V.	µg/l		<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	1.50E07	1.50E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l		27		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	<b>Punto: PM27</b>
---------------------------------	--------------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida general</b>		
		N° Análisis			
		Matriz	LC		
		Fecha	01-02-2023	07-02-2023	17-02-2023
		Hora			
		Tipo Muestra	PE	P	P
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>				

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2023**

<b>Establecimiento: USPALLATA</b>	Punto: PM33
-----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	1437	2101
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-02-2023	28-02-2023
		Hora	15:00	13:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.7	7.1
Conductividad	µS/cm		690	770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			140
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			130
Sulfatos (SO4=)	mg/l			56
Alcalinidad	mg/l			211
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			33.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			161
D.Q.O.	mg/l		331	383
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	3.50E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l			8
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: USPALLATA	Punto: PM41
----------------------------	-------------

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	1438	2102
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-02-2023	28-02-2023
		Hora	15:15	14:10
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.7
Conductividad	µS/cm		650	700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			94
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			82
Cloruros (CL <sup>-</sup> )	mg/l			34
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l			53
Alcalinidad	mg/l			207
Dureza total	mg/l			119
Dureza cálcica	mg/l			96
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	mg/l			38
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	mg/l			6
SODIO	mg/l			47
POTASIO	mg/l			15
R.A.S.	N°			1.87
Sulfuros totales (S <sup>=</sup> )	mg/l			1.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			24.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			56
D.B.O. Soluble	mg/l			13
D.Q.O.	mg/l		136	215
D.Q.O. Soluble	mg/l			72
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06	1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2023

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1265	1483	1690	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2023	09-02-2023	15-02-2023	23-02-2023
		Hora	10:20	10:00	10:40	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.3		
Conductividad	µS/cm	1700	1760	1760		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			118		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			18		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100		
Dureza total	mg/l			342		
Dureza cálcica	mg/l			263		
Calcio (Ca++)	mg/l			105		
Magnesio (Mg++)	mg/l			19		
SODIO	mg/l			128		
POTASIO	mg/l			31		
R.A.S.	N°			3.02		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			155		
D.B.O. Soluble	mg/l			105		
D.Q.O.	mg/l	346	440	383		
D.Q.O. Soluble	mg/l			206		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E07	1.10E07	1.50E07		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			19		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

