

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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	9479	9731	10128	10240	10425
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2023	13-09-2023	22-09-2023	26-09-2023	28-09-2023
		Hora	15:20	08:15	08:05	10:00 a 08:00	16:15
		Tipo Muestra	P	P	P	C	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.3	7.8	7.4	7.6	7.1
Conductividad	µS/cm		1500	1370	1300	1460	1520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					3.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					4.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					155	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					45	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					110	
Sulfatos (SO4=)	mg/l					360	
Alcalinidad	mg/l					176	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					1.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					21.8	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					113	
D.Q.O.	mg/l		366	68	75	295	403
D.Q.O. Soluble	mg/l					66	
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	3.80E07	2.30E07	2.40E07	1.20E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					18	
PLOMO	mg/l					<0.4	
CADMIO	mg/l					<0.01	
ARSÉNICO	mg/l					<0.050	
MERCURIO	mg/l					<0.005	

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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida				
		N° Análisis	9480	9732	10129	10241
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		07-09-2023	13-09-2023	22-09-2023	26-09-2023	28-09-2023
Hora		15:45	09:10	08:30	09:45	16:35
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	8.0	7.9	7.9	7.7
Conductividad	µS/cm	1730	1660	1660	1660	1650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				35	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				5	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				30	
Cloruros (CL-)	mg/l				143	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				370	
Alcalinidad	mg/l				248	
Dureza total	mg/l				447	
Dureza cálcica	mg/l				345	
Calcio (Ca++)	mg/l				138	
Magnesio (Mg++)	mg/l				19	
SODIO	mg/l				144	
POTASIO	mg/l				13	
R.A.S.	N°				3.05	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				24.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				24	
D.B.O. Soluble	mg/l				9	
D.Q.O.	mg/l	110	116	102	118	83
D.Q.O. Soluble	mg/l				34	
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	2.40E04	1.10E05	2.40E04	1.10E05	9.30E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7				
		N° Análisis	9481	9733	10130	10242
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		07-09-2023	13-09-2023	22-09-2023	26-09-2023	28-09-2023
Hora		16:00	09:35	08:45	09:30	16:25
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	8.2	7.8	7.8	7.7
Conductividad	µS/cm	1550	1600	1550	1580	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				57	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				14	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				43	
Cloruros (CL-)	mg/l				135	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				350	
Alcalinidad	mg/l				244	
Dureza total	mg/l				424	
Dureza cálcica	mg/l				329	
Calcio (Ca++)	mg/l				131	
Magnesio (Mg++)	mg/l				23	
SODIO	mg/l				126	
POTASIO	mg/l				12	
R.A.S.	N°				2.67	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				24.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				34	
D.B.O. Soluble	mg/l				12	
D.Q.O.	mg/l	100	124	98	112	129
D.Q.O. Soluble	mg/l				24	
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	1.10E04	7.50E03	1.10E04	7.50E04	2.40E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

**Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL**      Punto: PM62

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9310	9635	9945	10368
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2023	11-09-2023	18-09-2023	27-09-2023
		Hora	18:20	18:30	18:30	18:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.1	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		2020	2210	2080	2320
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.2	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.6	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				65	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				520	
Alcalinidad	mg/l				196	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				27.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.06	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				43	
D.Q.O.	mg/l		43	89	81	189
D.Q.O. Soluble	mg/l				20	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.10E07	1.10E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				6	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	9311	9636	9946	10369
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		04-09-2023	11-09-2023	18-09-2023	27-09-2023	
Hora		18:30	18:40	18:50	18:40	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	9.4	9.0	10.0	9.0	
Conductividad	µS/cm	2350	2310	2300	2260	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			157		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			14		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			143		
Cloruros (CL-)	mg/l			303		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			640		
Alcalinidad	mg/l			64		
Dureza total	mg/l			737		
Dureza cálcica	mg/l			614		
Calcio (Ca++)	mg/l			246		
Magnesio (Mg++)	mg/l			30		
SODIO	mg/l			233		
POTASIO	mg/l			29		
R.A.S.	N°			3.73		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			ntfr. de nitritos		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			2.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.66		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			44		
D.B.O. Soluble	mg/l			9		
D.Q.O.	mg/l	273	245	267	205	
D.Q.O. Soluble	mg/l			65		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	9.30E02	2.30E01	6.40E02	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

<b>Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS</b>	<b>Punto: PM21</b>
---	--------------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>		
		N° Análisis	9810		
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	14-09-2023	19-09-2023	27-09-2023
		Hora	14:30		
		Tipo Muestra	P	PE	P
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>				
pH	unidad de pH		7.9		
Conductividad	µS/cm		1050		
D.Q.O.	mg/l		1560		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07		

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

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9482	9739	10001	10428
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2023	13-09-2023	20-09-2023	28-09-2023
		Hora	13:00	13:20	11:30	13:05
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.6	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		1530	1640	1480	1470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.4	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				120	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				27	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				93	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				90	
Alcalinidad	mg/l				376	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				8.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				38.6	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				181	
D.Q.O.	mg/l		281	334	415	250
D.Q.O. Soluble	mg/l				253	
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.30E07	9.30E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				16	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

<b>Establecimiento: COSTA DE ARAUJO</b>	Punto: PM17
---	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	9483	9740	10002	10429
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		07-09-2023	13-09-2023	20-09-2023	28-09-2023	
Hora		13:10	13:30	11:40	13:10	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	8.2	8.0	7.7	
Conductividad	µS/cm	1650	1610	1600	1630	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			75		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50		
Cloruros (CL-)	mg/l			145		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			160		
Alcalinidad	mg/l			360		
Dureza total	mg/l			313		
Dureza cálcica	mg/l			249		
Calcio (Ca++)	mg/l			100		
Magnesio (Mg++)	mg/l			15		
SODIO	mg/l			157		
POTASIO	mg/l			23		
R.A.S.	N°			3.87		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			39.2		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			61		
D.B.O. Soluble	mg/l			27		
D.Q.O.	mg/l	233	173	193	168	
D.Q.O. Soluble	mg/l			34		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	4.30E03	1.10E05	1.50E06	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		



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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9484	9728	10124	10417
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2023	13-09-2023	22-09-2023	28-09-2023
		Hora	14:15	12:20	09:50	15:00
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.3	7.0	7.3
Conductividad	µS/cm		1550	1470	1680	1590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					115
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					31
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					84
Sulfatos (SO4=)	mg/l					395
Alcalinidad	mg/l					224
Sulfuros totales (S=)	mg/l					1.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					28.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.06
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					140
D.Q.O.	mg/l		197	117	437	272
D.Q.O. Soluble	mg/l					47
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		2.30E07	1.10E07	9.30E07	1.20E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					21
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Salida campo sur			
		9485	9730	10126	10420
Sitio					
N° Análisis		9485	9730	10126	10420
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		07-09-2023	13-09-2023	22-09-2023	28-09-2023
Hora		14:00	11:50	10:50	14:15
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.9	7.8	6.5
Conductividad	µS/cm	1690	1560	1730	1070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				9
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				2
Cloruros (CL-)	mg/l				88
Sulfatos (SO4=)	mg/l				319
Alcalinidad	mg/l				104
Dureza total	mg/l				329
Dureza cálcica	mg/l				246
Calcio (Ca++)	mg/l				98
Magnesio (Mg++)	mg/l				20
SODIO	mg/l				94
POTASIO	mg/l				9
R.A.S.	N°				2.26
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				6.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.16
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				7
D.B.O. Soluble	mg/l				4
D.Q.O.	mg/l	78	74	42	<10
D.Q.O. Soluble	mg/l				<10
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	7.50E03	4.60E03	4.60E02	7.50E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Sitio	Salida General			
		N° Análisis	9486	9729	10125	10421
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2023	13-09-2023	22-09-2023	28-09-2023
		Hora	13:50	11:30	10:15	14:00
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.8	8.3	6.5	
Conductividad	µS/cm	1720	1700	1670	1680	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				53	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				33	
Cloruros (CL-)	mg/l				153	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				401	
Alcalinidad	mg/l				240	
Dureza total	mg/l				503	
Dureza cálcica	mg/l				376	
Calcio (Ca++)	mg/l				150	
Magnesio (Mg++)	mg/l				31	
SODIO	mg/l				128	
POTASIO	mg/l				13	
R.A.S.	N°				2.49	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				21.8	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.06	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				32	
D.B.O. Soluble	mg/l				15	
D.Q.O.	mg/l	103	119	160	122	
D.Q.O. Soluble	mg/l				36	
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	2.40E04	2.40E04	7.50E03	2.40E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

**Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)** Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9511	9687	9994	10435
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2023	12-09-2023	19-09-2023	28-09-2023
		Hora	17:30	15:20	17:40	15:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.5	7.5	7.6
Conductividad	µS/cm		2310	2700	2670	2540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.6		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.6		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			123		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			38		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			85		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			460		
Alcalinidad	mg/l			352		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			42.0		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			145		
D.Q.O.	mg/l		340	308	320	283
D.Q.O. Soluble	mg/l			149		
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	1.20E07	7.50E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			19		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	9512	9688	9995	10436
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2023	12-09-2023	19-09-2023	28-09-2023
		Hora	17:40	15:40	17:50	15:40
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.5	7.7	7.6
Conductividad	µS/cm		2500	2540	2540	2580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50		
Cloruros (CL-)	mg/l			284		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			420		
Alcalinidad	mg/l			388		
Dureza total	mg/l			649		
Dureza cálcica	mg/l			507		
Calcio (Ca++)	mg/l			203		
Magnesio (Mg++)	mg/l			35		
SODIO	mg/l			248		
POTASIO	mg/l			25		
R.A.S.	N°			4.23		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			33.6		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			35		
D.B.O. Soluble	mg/l			15		
D.Q.O.	mg/l		214	165	187	194
D.Q.O. Soluble	mg/l			33		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	4.30E05	2.40E05	4.60E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

Sitio	Entrada			
N° Análisis	9239	9562	10108	10180
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	04-09-2023	11-09-2023	21-09-2023	25-09-2023
Hora	11:05	09:36	15:55	09:10
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	8.1	7.3	7.7
Conductividad	µS/cm	2130	2120	2170	2230
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			19	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			15	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			360	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			140	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			220	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			350	
Alcalinidad	mg/l			472	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			69.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			44.2	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			274	
D.Q.O.	mg/l	530	282	927	448
D.Q.O. Soluble	mg/l			219	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	4.60E07	2.30E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			15	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

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

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

Sitio	Salida			
N° Análisis	9240	9563	10109	10181
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	04-09-2023	11-09-2023	21-09-2023	25-09-2023
Hora	10:55	09:50	15:45	08:55
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	8.1	7.8	8.2
Conductividad	µS/cm	2210	2130	2130	2190
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			31	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			54	
Cloruros (CL-)	mg/l			159	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			360	
Alcalinidad	mg/l			472	
Dureza total	mg/l			614	
Dureza cálcica	mg/l			523	
Calcio (Ca++)	mg/l			209	
Magnesio (Mg++)	mg/l			22	
SODIO	mg/l			159	
POTASIO	mg/l			21	
R.A.S.	N°			2.8	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			24.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			44.2	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			179	
D.B.O. Soluble	mg/l			82	
D.Q.O.	mg/l	260	300	389	303
D.Q.O. Soluble	mg/l			145	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	1.50E07	1.10E07	4.30E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			4	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	9695
		Matriz	LC
		Fecha	13-09-2023
		Hora	10:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l		88
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		63
Sulfatos (SO4=)	mg/l		590
Alcalinidad	mg/l		412
Sulfuros totales (S=)	mg/l		31.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		44.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		139
D.Q.O.	mg/l		331
D.Q.O. Soluble	mg/l		173
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l		15
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005



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

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

<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	13-09-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

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

<b>Establecimiento: LAS CUEVAS</b>	Punto: PM38
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	06-09-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

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

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

		Sitio	Entrada			
N° Análisis			9241	9564	10110	10182
Matriz			LC	LC	LC	LC
Fecha			04-09-2023	11-09-2023	21-09-2023	25-09-2023
Hora			08:30	12:20	13:35	11:05
Tipo Muestra			P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.0	7.3	7.8
Conductividad	µS/cm		1320	1440	1270	1230
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					115
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					38
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					77
Sulfatos (SO4=)	mg/l					127
Alcalinidad	mg/l					268
Sulfuros totales (S=)	mg/l					10.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					27.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					117
D.Q.O.	mg/l		260	688	305	288
D.Q.O. Soluble	mg/l					95
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.40E07	7.50E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					25
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

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

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

		Salida			
		N° Análisis	9242	9565	10111
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2023	11-09-2023	21-09-2023	25-09-2023
Hora		08:45	12:35	13:45	10:55
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.9	8.0
Conductividad	µS/cm	1380	1350	1380	1370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				46
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				42
Cloruros (CL-)	mg/l				117
Sulfatos (SO4=)	mg/l				129
Alcalinidad	mg/l				308
Dureza total	mg/l				325
Dureza cálcica	mg/l				257
Calcio (Ca++)	mg/l				103
Magnesio (Mg++)	mg/l				16
SODIO	mg/l				97
POTASIO	mg/l				19
R.A.S.	N°				2.35
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				33
D.B.O. Soluble	mg/l				11
D.Q.O.	mg/l	135	152	116	144
D.Q.O. Soluble	mg/l				54
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	1.50E03	1.10E03	1.10E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

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

<b>Establecimiento: PENITENTES</b>	Punto: PM36
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	06-09-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

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

<b>Establecimiento: POLVAREDAS</b>	Punto: PM34
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	06-09-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

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

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9822	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	15-09-2023	27-09-2023
		Hora	10:20	
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	
Conductividad	µS/cm		1035	
D.Q.O.	mg/l		306	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	

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

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

Determinacion	Umedida	Salida	
		9823	10340
pH	unidad de pH	7.5	8.0
Conductividad	µS/cm	1030	1370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		4
Cloruros (CL-)	mg/l		151
Sulfatos (SO4=)	mg/l		220
Alcalinidad	mg/l		136
Dureza total	mg/l		253
Dureza cálcica	mg/l		170
Calcio (Ca++)	mg/l		68
Magnesio (Mg++)	mg/l		20
SODIO	mg/l		145
POTASIO	mg/l		16
R.A.S.	N°		3.97
Sulfuros totales (S=)	mg/l		nterf. de Nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		14.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		1.71
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		<2
D.B.O. Soluble	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l	193	<10
D.Q.O. Soluble	mg/l		<10
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E05	1.50E03
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005



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

<b>Establecimiento: PUENTE DEL INCA</b>	<b>Punto: PM37</b>
---	--------------------

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	06-09-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

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

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

<b>Establecimiento: PUNTA DE VACAS</b>	<b>Punto: PM35</b>
--	--------------------

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	06-09-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

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

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

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

Determinacion	Umedida	Sitio			
		Entrada			
N° Análisis		9243	9568	10112	10184
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2023	11-09-2023	21-09-2023	25-09-2023
Hora		10:25	12:00 a 10:00	14:15	09:35
Tipo Muestra		P	C	P	P
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.7	7.7
Conductividad	µS/cm	2240	2260	2390	2220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.3		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		94		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		31		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		63		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		500		
Alcalinidad	mg/l		352		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.6		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.06		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		167		
D.Q.O.	mg/l	315	360	480	307
D.Q.O. Soluble	mg/l		158		
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	2.40E08	3.50E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		23		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

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

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	9244	9581	10113	10185
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2023	11-09-2023	21-09-2023	25-09-2023
		Hora	10:35	11:45	14:35	09:55
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.3	8.1	8.4	8.0
Conductividad	µS/cm		2200	2140	2150	2150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			17		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			83		
Cloruros (CL-)	mg/l			194		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			590		
Alcalinidad	mg/l			112		
Dureza total	mg/l			737		
Dureza cálcica	mg/l			634		
Calcio (Ca++)	mg/l			253		
Magnesio (Mg++)	mg/l			25		
SODIO	mg/l			174		
POTASIO	mg/l			24		
R.A.S.	N°			2.79		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			interf. de nitrito		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			12.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			3.00		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			35		
D.Q.O.	mg/l		186	194	178	162
D.Q.O. Soluble	mg/l			23		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E03	9.30E02	1.10E04	9.30E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9337	9806	9972	10299
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2023	14-09-2023	19-09-2023	27-09-2023
		Hora	09:30	15:20	10:25	09:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.4	8.3	8.1
Conductividad	µS/cm		1020	1060	1060	1050
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			260		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			210		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			96		
Alcalinidad	mg/l			280		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.9		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			252		
D.Q.O.	mg/l		225	582	232	231
D.Q.O. Soluble	mg/l			151		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	9.30E07	3.50E07	1.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			21		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	9338	9807	9973	10300
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2023	14-09-2023	19-09-2023	27-09-2023
		Hora	09:45	15:30	10:35	10:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.5	7.5	7.6
Conductividad	µS/cm		1070	1070	1110	1070
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			13		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			67		
Cloruros (CL-)	mg/l			47		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			52		
Alcalinidad	mg/l			324		
Dureza total	mg/l			238		
Dureza cálcica	mg/l			182		
Calcio (Ca++)	mg/l			73		
Magnesio (Mg++)	mg/l			13		
SODIO	mg/l			67		
POTASIO	mg/l			14		
R.A.S.	N°			1.9		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			30.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			82		
D.Q.O.	mg/l		229	239	238	191
D.Q.O. Soluble	mg/l			82		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06	2.40E05	1.10E06	4.60E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9245	9566	10187	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2023	11-09-2023	25-09-2023	21-09-2023
		Hora	09:30	09:00	10:20	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.7	7.0	
Conductividad	µS/cm		1740	1710	1680	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.9			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		93			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		40			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		53			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		340			
Alcalinidad	mg/l		308			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		35.0			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.3			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		230			
D.Q.O.	mg/l		468	336	979	
D.Q.O. Soluble	mg/l		292			
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.30E07	6.40E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		24			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

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

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: PM05
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	9246	9567	10115	10188
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2023	11-09-2023	21-09-2023	25-09-2023
		Hora	09:45	09:15	15:05	10:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.3	8.0	7.9	8.1
Conductividad	µS/cm		1770	1750	1760	1750
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		109			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		27			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		82			
Cloruros (CL-)	mg/l		159			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		120			
Alcalinidad	mg/l		432			
Dureza total	mg/l		392			
Dureza cálcica	mg/l		329			
Calcio (Ca++)	mg/l		131			
Magnesio (Mg++)	mg/l		15			
SODIO	mg/l		193			
POTASIO	mg/l		27			
R.A.S.	N°		4.26			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.7			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		90			
D.B.O. Soluble	mg/l		24			
D.Q.O.	mg/l		299	317	250	279
D.Q.O. Soluble	mg/l		54			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	9.30E04	2.10E04	4.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			



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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9434	9763	10053	10238
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-09-2023	13-09-2023	20-09-2023	25-09-2023
		Hora	16:40	18:30	18:30	18:20
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.4	6.8	7.2	7.0
Conductividad	µS/cm		2420	2380	2490	2430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				240	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				220	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				432	
Alcalinidad	mg/l				248	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				35.8	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				241	
D.Q.O.	mg/l		762	653	609	629
D.Q.O. Soluble	mg/l				183	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.10E07	2.30E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				18	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

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

		Salida				
		N° Análisis	9435	9764	10054	10239
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-09-2023	13-09-2023	20-09-2023	25-09-2023
		Hora	16:45	18:40	18:50	18:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.9	7.9	
Conductividad	µS/cm	2360	2370	2390	2420	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			65		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			55		
Cloruros (CL-)	mg/l			321		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			347		
Alcalinidad	mg/l			376		
Dureza total	mg/l			566		
Dureza cálcica	mg/l			475		
Calcio (Ca++)	mg/l			190		
Magnesio (Mg++)	mg/l			22		
SODIO	mg/l			236		
POTASIO	mg/l			20		
R.A.S.	N°			4.32		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.6		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			53		
D.B.O. Soluble	mg/l			20		
D.Q.O.	mg/l	156	157	153	170	
D.Q.O. Soluble	mg/l			51		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	9.30E05	7.50E04	2.30E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis	9696	
Matriz	LC	LC
Fecha	13-09-2023	19-09-2023
Hora	11:55	
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida
pH	unidad de pH
Conductividad	µS/cm
D.Q.O.	mg/l
Escherichia coli	NMP/100 ml

8.0	
2560	
224	
1.60E07	

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

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

		Sitio		Salida		
		N° Análisis	9697	9971		
		Matriz	LC	LC		
		Fecha	13-09-2023	19-09-2023		
		Hora	12:00	12:05		
		Tipo Muestra	P	PE		
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.9	8.3		
Conductividad	µS/cm		2510	2530		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			130		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			110		
Cloruros (CL-)	mg/l			249		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			630		
Alcalinidad	mg/l			280		
Dureza total	mg/l			764		
Dureza cálcica	mg/l			598		
Calcio (Ca++)	mg/l			239		
Magnesio (Mg++)	mg/l			40		
SODIO	mg/l			247		
POTASIO	mg/l			32		
R.A.S.	N°			3.9		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			21.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.2		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			57		
D.Q.O.	mg/l		200	436		
D.Q.O. Soluble	mg/l			6		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	2.40E03		
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9329	9808	9974	10301
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2023	14-09-2023	19-09-2023	27-09-2023
		Hora	10:20	13:20	11:15	10:35
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.9	7.8	
Conductividad	µS/cm	1210	1250	1290	1220	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.6				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	70				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	55				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	240				
Alcalinidad	mg/l	218				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.3				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	25.8				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	68				
D.Q.O.	mg/l	229	265	233	233	
D.Q.O. Soluble	mg/l	107				
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	2.10E07	9.30E07	2.40E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	19				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

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

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

		<b>Sitio</b>				
		<b>Salida general</b>				
		N° Análisis	9331	9809	9975	10303
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2023	14-09-2023	19-09-2023	27-09-2023
		Hora	11:25	13:50	11:30	10:55
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.8	7.7	
Conductividad	µS/cm	1430	1200	1300	1440	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	54				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	12				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	42				
Cloruros (CL-)	mg/l	68				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	318				
Alcalinidad	mg/l	232				
Dureza total	mg/l	436				
Dureza cálcica	mg/l	360				
Calcio (Ca++)	mg/l	144				
Magnesio (Mg++)	mg/l	18				
SODIO	mg/l	90				
POTASIO	mg/l	19				
R.A.S.	N°	1.88				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	0.5				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	27.4				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	62				
D.B.O. Soluble	mg/l	24				
D.Q.O.	mg/l	149	147	200	150	
D.Q.O. Soluble	mg/l	36				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	140				
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	4.60E06	1.10E06	4.60E06	1.10E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

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

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9363	10341
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-09-2023	27-09-2023
		Hora	09:35	10:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.9
Conductividad	µS/cm		620	800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75
Sulfatos (SO4=)	mg/l			58
Alcalinidad	mg/l			200
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.06
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			149
D.Q.O.	mg/l		148	278
D.Q.O. Soluble	mg/l			83
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			15
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2023

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
			9364	10342
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-09-2023	27-09-2023
		Hora	09:50	10:15
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.6
Conductividad	µS/cm		640	660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			63
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50
Cloruros (CL-)	mg/l			36
Sulfatos (SO4=)	mg/l			51
Alcalinidad	mg/l			164
Dureza total	mg/l			238
Dureza cálcica	mg/l			178
Calcio (Ca++)	mg/l			71
Magnesio (Mg++)	mg/l			14
SODIO	mg/l			49
POTASIO	mg/l			8
R.A.S.	N°			1.39
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			20.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.06
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			56
D.B.O. Soluble	mg/l			11
D.Q.O.	mg/l		120	142
D.Q.O. Soluble	mg/l			24
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	1.10E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005



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

<b>Establecimiento: VILLA TULUMAYA</b>	Punto: PM18
--	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9487	9741	10003	10430
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2023	13-09-2023	20-09-2023	28-09-2023
		Hora	12:30	10:25	10:40	12:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.7	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		1960	1900	1810	2000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				145	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				45	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				100	
Cloruros (CL-)	mg/l				172	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				220	
Alcalinidad	mg/l				340	
Dureza total	mg/l				376	
Dureza cálcica	mg/l				269	
Calcio (Ca++)	mg/l				108	
Magnesio (Mg++)	mg/l				26	
SODIO	mg/l				145	
POTASIO	mg/l				20	
R.A.S.	N°				3.25	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				176	
D.B.O. Soluble	mg/l				105	
D.Q.O.	mg/l		433	529	606	279
D.Q.O. Soluble	mg/l				178	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	6.40E07	4.60E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				20	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

