

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8275	8651	8915	8993
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-09-2022	15-09-2022	22-09-2022	27-09-2022
		Hora	08:10	08:25	12:50	09:20 a 07:20
		Tipo Muestra	P	P	P	C
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.5	7.3	7.6
Conductividad	µS/cm		1340	1360	1480	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					3.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					136
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					118
Sulfatos (SO4=)	mg/l					370
Alcalinidad	mg/l					225
SODIO	mg/l					113
POTASIO	mg/l					17
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					30.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					87
D.Q.O.	mg/l		111	89	341	340
C.O.V.	µg/l					<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	7.50E07	2.40E04	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		21	29		32
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  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	8276	8652	8916	8994
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-09-2022	15-09-2022	22-09-2022	27-09-2022
		Hora	09:05	09:00	13:10	10:00
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.4	8.0	
Conductividad	µS/cm	1480	1530	1480	1610	
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				ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				57	
Cloruros (CL-)	mg/l				139	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				340	
Alcalinidad	mg/l				307	
Dureza total	mg/l				416	
Dureza cálcica	mg/l				325	
Calcio (Ca++)	mg/l				130	
Magnesio (Mg++)	mg/l				22	
SODIO	mg/l				131	
POTASIO	mg/l				19	
R.A.S.	N°				2.8	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				interf.	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				31.7	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				19	
D.B.O. Soluble	mg/l				3	
D.Q.O.	mg/l	144	89	119	146	
D.Q.O. Soluble	mg/l				36	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				20	
Detergente	mg/l				0.63	
C.O.V.	µg/l				<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E03	2.40E04	9.30E04	9.30E02	
Huevos de Helminths	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**  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	8277	8653	8917
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		06-09-2022	15-09-2022	22-09-2022	27-09-2022
Hora		09:25	08:40	13:20	09:45
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	8.0
Conductividad	µS/cm	1505	1550	1520	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				63
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50
Cloruros (CL-)	mg/l				137
Sulfatos (SO4=)	mg/l				310
Alcalinidad	mg/l				318
Dureza total	mg/l				455
Dureza cálcica	mg/l				317
Calcio (Ca++)	mg/l				127
Magnesio (Mg++)	mg/l				24
SODIO	mg/l				120
POTASIO	mg/l				19
R.A.S.	N°				2.56
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				31.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				34
D.B.O. Soluble	mg/l				5
D.Q.O.	mg/l	175	126	143	124
D.Q.O. Soluble	mg/l				28
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				40
Detergente	mg/l				0.66
C.O.V.	µg/l				<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E03	1.10E05	<2	3.50E03
Huevos de Helminths	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**  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8250	8878
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-09-2022	21-09-2022
		Hora	12:30	12:30
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.1
Conductividad	µS/cm		2380	2110
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.3	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.6	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		33	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		67	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		590	
Alcalinidad	mg/l		310	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		65.8	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.11	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.8	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		101	
D.Q.O.	mg/l		158	54
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		9	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	8251	8879
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-09-2022	21-09-2022
		Hora	12:50	12:45
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		9.0	9.3
Conductividad	µS/cm		2220	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		100	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100	
Cloruros (CL-)	mg/l		294	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		650	
Alcalinidad	mg/l		136	
Dureza total	mg/l		764	
Dureza cálcica	mg/l		638	
Calcio (Ca++)	mg/l		255	
Magnesio (Mg++)	mg/l		31	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		ntf. de nitritos	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		2.54	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.31	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		1.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		33	
D.B.O. Soluble	mg/l		3	
D.Q.O.	mg/l		181	210
D.Q.O. Soluble	mg/l		30	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E02	2.10E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8779			
		Matriz	LC			
		Fecha	20-09-2022	01-09-2022	14-09-2022	29-09-2022
		Hora	09:45			
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2				
Conductividad	µS/cm	460				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	33				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	26				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	56				
Alcalinidad	mg/l	120				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	13.3				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	72				
D.Q.O.	mg/l	157				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07				
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	18				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Punto: PM16

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8163	8283	8654	8836	9180
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-09-2022	06-09-2022	15-09-2022	21-09-2022	30-09-2022
		Hora	09:40	10:35	10:15	11:10	09:10
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		1410	1890	1730	1860	1520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.4	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.6	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					92	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					23	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					69	
Sulfatos (SO4=)	mg/l					94	
Alcalinidad	mg/l					532	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					39.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					91.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					<0.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					209	
D.Q.O.	mg/l		313	484	507	480	364
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.40E07	9.30E07	2.40E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					21	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida				
		N° Análisis	8164	8284	8655	8837
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-09-2022	06-09-2022	15-09-2022	21-09-2022	30-09-2022
Hora		09:55	10:45	10:20	11:20	09:20
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8
Conductividad	µS/cm	1570	1580	1620	1620	1610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				92	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				84	
Cloruros (CL-)	mg/l				137	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				180	
Alcalinidad	mg/l				427	
Dureza total	mg/l				297	
Dureza cálcica	mg/l				206	
Calcio (Ca++)	mg/l				82	
Magnesio (Mg++)	mg/l				22	
SODIO	mg/l				148	
POTASIO	mg/l				38	
R.A.S.	N°				3.75	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				53.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				<0.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				46	
D.B.O. Soluble	mg/l				8	
D.Q.O.	mg/l	247	216	219	209	196
D.Q.O. Soluble	mg/l				55	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				<20	
Detergente	mg/l				1.15	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E04	2.90E05	3.50E04	1.20E05	9.30E04
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**  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada					
		N° Análisis	8160	8273	8643	8912	9177	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-09-2022	06-09-2022	15-09-2022	22-09-2022	30-09-2022	02-09-2022
		Hora	11:15	11:50	11:40	14:15	10:30	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1		
Conductividad	µS/cm	1550	1510	1610	1480	1610		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l			80				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70				
Sulfatos (SO4=)	mg/l			440				
Alcalinidad	mg/l			202				
SODIO	mg/l			101				
POTASIO	mg/l			24				
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			18.5				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			90				
D.Q.O.	mg/l	225	209	215	157	383		
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	9.30E07	2.30E07	1.10E07	7.50E07		
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		19	21	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				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2022

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM13
--------------------------------------	-------------

Sitio	Salida campo este
N° Análisis	8644
Matriz	LC
Fecha	15-09-2022
Hora	11:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	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	67
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	67
Sulfatos (SO4=)	mg/l	340
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	31.7
D.Q.O.	mg/l	240
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM47
--------------------------------------	-------------

		Sitio		
		Salida campo sur		
N° Análisis		8162	8646	9179
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		02-09-2022	15-09-2022	30-09-2022
Hora		10:55	11:15	10:15
Tipo Muestra		P	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.7	7.8	8.1
Conductividad	µS/cm	1610	1760	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		75	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		67	
Cloruros (CL-)	mg/l		159	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		340	
Alcalinidad	mg/l		303	
Dureza total	mg/l		578	
Dureza cálcica	mg/l		412	
Calcio (Ca++)	mg/l		165	
Magnesio (Mg++)	mg/l		40	
SODIO	mg/l		122	
POTASIO	mg/l		27	
R.A.S.	N°		2.21	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		23.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		33	
D.B.O. Soluble	mg/l		5	
D.Q.O.	mg/l	186	168	228
D.Q.O. Soluble	mg/l		23	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40	
Detergente	mg/l		0.10	
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	9.30E02	2.40E02	7.50E02
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  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM60
-------------------------------	-------------

Sitio	Salida de Lagunas
N° Análisis	8645
Matriz	LC
Fecha	15-09-2022
Hora	11:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.9
Conductividad	μS/cm	1740
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	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	80
Sulfatos (SO4=)	mg/l	300
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	30.0
D.Q.O.	mg/l	168
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Salida General						
		N° Análisis	8161	8274	8647	8913	9178	
Sitio								
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-09-2022	06-09-2022	15-09-2022	22-09-2022	30-09-2022	02-09-2022	
Hora		10:40	11:30	10:55	14:30	10:00		
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	P	P
Determinacion		Umedida						
pH		unidad de pH						
Conductividad		µS/cm						
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l						
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l						
Sólidos en suspensión totales		mg/l						
Sólidos en suspensión fijos		mg/l						
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l						
Cloruros (CL-)		mg/l						
Sulfatos (SO4=)		mg/l						
Alcalinidad		mg/l						
Dureza total		mg/l						
Dureza cálcica		mg/l						
Calcio (Ca++)		mg/l						
Magnesio (Mg++)		mg/l						
SODIO		mg/l						
POTASIO		mg/l						
R.A.S.		N°						
Sulfuros totales (S=)		mg/l						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)		mg/l						
D.B.O. Soluble		mg/l						
D.Q.O.		167	189	217	146	152		
D.Q.O. Soluble		mg/l						
Sust. solubles en éter etílico		mg/l						
Detergente		mg/l						
Plaguicidas y Herbicidas		µg/l						
Sustancias Fenólicas		mg/l						
Hidrocarburos		mg/l						
C.O.V.		µg/l						
Escherichia coli		1.10E04	4.60E04	4.60E03	4.20E04	1.10E04		
Huevos de Helmintos		Huevos /1000						
PLOMO		mg/l						
CADMIO		mg/l						
CROMO		mg/l						
ARSÉNICO		mg/l						
MERCURIO		mg/l						

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8166	8312	8550	8834	9196
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-09-2022	06-09-2022	13-09-2022	20-09-2022	29-09-2022
		Hora	11:30	09:30	09:30	11:50	09:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.6	7.6	7.6	7.8	7.4
Conductividad	µS/cm		2400	2380	2400	2300	2330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			92			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			77			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			410			
Alcalinidad	mg/l			454			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			48.5			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			143			
D.Q.O.	mg/l		808	304	277	218	325
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.90E07	7.50E07	1.10E07	3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			27			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2022**

**Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)**      Punto: PM51

		Salida					
		N° Análisis	8167	8313	8551	8835	9197
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-09-2022	06-09-2022	13-09-2022	20-09-2022	29-09-2022	
Hora		11:45	10:00	09:50	12:00	09:45	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	
Conductividad	µS/cm	2570	2560	2590	2570	2560	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		87				
Cloruros (CL-)	mg/l		305				
Sulfatos (SO4=)	mg/l		460				
Alcalinidad	mg/l		481				
Dureza total	mg/l		669				
Dureza cálcica	mg/l		499				
Calcio (Ca++)	mg/l		200				
Magnesio (Mg++)	mg/l		41				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.7				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.5				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		41				
D.B.O. Soluble	mg/l		14				
D.Q.O.	mg/l	175	209	237	189	201	
D.Q.O. Soluble	mg/l		73				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	2.40E05	2.10E05	9.30E04	2.10E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1				

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	8206	8460	8720
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-09-2022	12-09-2022	19-09-2022	26-09-2022
Hora	09:55	09:45	09:15	10:10
Tipo Muestra	P	PE	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.6	7.5
Conductividad	µS/cm	1900	1900	1900	1860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.6		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		38		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		30		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		370		
Alcalinidad	mg/l		442		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		11.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		41.0		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		114		
D.Q.O.	mg/l	211	217	209	242
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	7.50E07	2.40E07	9.30E07
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		21		



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	8207	8461	8721
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-09-2022	12-09-2022	19-09-2022	26-09-2022
Hora	09:45	09:50	09:30	10:20
Tipo Muestra	P	PE	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	7.9	8.0	7.4
Conductividad	µS/cm	1950	1960	1960	1630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		11		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		89		
Cloruros (CL-)	mg/l		141		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		370		
Alcalinidad	mg/l		466		
Dureza total	mg/l		546		
Dureza cálcica	mg/l		451		
Calcio (Ca++)	mg/l		181		
Magnesio (Mg++)	mg/l		23		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		48.5		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		137		
D.B.O. Soluble	mg/l		56		
D.Q.O.	mg/l	343	323	293	430
D.Q.O. Soluble	mg/l		123		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	2.10E06	1.10E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1		

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
N° Análisis	9035
Matriz	LC
Fecha	27-09-2022
Hora	11:00
Tipo Muestra	PE

<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>	
pH	unidad de pH	7.9
Conductividad	µS/cm	2880
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l	55
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40
Sulfatos (SO4=)	mg/l	660
Alcalinidad	mg/l	570
Sulfuros totales (S=)	mg/l	34.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	68.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	113
D.Q.O.	mg/l	324
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07
Huevos de Helminths	Huevos /1000l	19

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

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

Sitio	Salida
N° Análisis	9036
Matriz	LC
Fecha	27-09-2022
Hora	11:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.2
Conductividad	µS/cm	2890
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	125
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	112
Cloruros (CL-)	mg/l	252
Sulfatos (SO4=)	mg/l	680
Alcalinidad	mg/l	582
Dureza total	mg/l	677
Dureza cálcica	mg/l	578
Calcio (Ca++)	mg/l	231
Magnesio (Mg++)	mg/l	24
Sulfuros totales (S=)	mg/l	6.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	54.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	70
D.B.O. Soluble	mg/l	22
D.Q.O.	mg/l	287
D.Q.O. Soluble	mg/l	115
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2022

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8544
Matriz	LC
Fecha	13-09-2022
Hora	13:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l	145
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	136
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	83
D.Q.O.	mg/l	229
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8208	8462	8722	8964
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2022	12-09-2022	19-09-2022	26-09-2022
		Hora	08:45	08:30	08:25	08:30
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.4	7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		1250	1270	1280	1280
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					175
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					164
Sulfatos (SO4=)	mg/l					66
Alcalinidad	mg/l					349
Sulfuros totales (S=)	mg/l					24.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					43.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					201
D.Q.O.	mg/l		279	352	361	404
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.30E07	7.50E07	2.10E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					27

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	8209	8463	8723	8965
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2022	12-09-2022	19-09-2022	26-09-2022
		Hora	08:55	08:40	08:40	08:45
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.6	7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		1320	1340	1370	1350
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l					43
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					43
Cloruros (CL-)	mg/l					112
Sulfatos (SO4=)	mg/l					68
Alcalinidad	mg/l					372
Dureza total	mg/l					345
Dureza cálcica	mg/l					269
Calcio (Ca++)	mg/l					108
Magnesio (Mg++)	mg/l					18
Sulfuros totales (S=)	mg/l					1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					37.5
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					47
D.B.O. Soluble	mg/l					8
D.Q.O.	mg/l		198	163	213	142
D.Q.O. Soluble	mg/l					46
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	4.60E02	4.30E03	2.40E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2022

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	13-09-2022
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: POLVAREDAS      Punto: PM34

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8545
		Matriz	LC
		Fecha	13-09-2022
		Hora	10:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		6.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		6.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		16
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		10
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		19
D.Q.O.	mg/l		31
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8689	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-09-2022	28-09-2022
		Hora	10:45	
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	
Conductividad	µS/cm		880	
D.Q.O.	mg/l		12	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	8690	9103
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-09-2022	28-09-2022
		Hora	10:40	15:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	6.9
Conductividad	µS/cm		910	840
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			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			9
Cloruros (CL-)	mg/l			49
Alcalinidad	mg/l			124
Dureza total	mg/l			277
Dureza cálcica	mg/l			166
Calcio (Ca++)	mg/l			67
Magnesio (Mg++)	mg/l			27
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			8.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			7
D.B.O. Soluble	mg/l			<2
D.Q.O.	mg/l		256	14
D.Q.O. Soluble	mg/l			6
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	2.40E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	8546
		Matriz	LC
		Fecha	13-09-2022
		Hora	12:10
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		210
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l		14
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		10
D.Q.O.	mg/l		23
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		<1

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	8547
		Matriz	LC
		Fecha	13-09-2022
		Hora	10:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		320
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		2
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		3
D.Q.O.	mg/l		<2
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8210	8464	8724	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2022	12-09-2022	19-09-2022	26-09-2022
		Hora	10:10	10:15	10:25	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm		2060	2080	2200	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		490			
Alcalinidad	mg/l		435			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		45.0			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		194			
D.Q.O.	mg/l		370	661	346	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E07	1.10E07	1.20E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		25			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	8211	8465	8725	8966
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2022	12-09-2022	19-09-2022	26-09-2022
		Hora	10:25	10:25	10:45	10:45
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.9	8.8	7.5	7.5
Conductividad	µS/cm		2100	2140	2350	2120
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		29			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		71			
Cloruros (CL-)	mg/l		202			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		620			
Alcalinidad	mg/l		244			
Dureza total	mg/l		713			
Dureza cálcica	mg/l		578			
Calcio (Ca++)	mg/l		231			
Magnesio (Mg++)	mg/l		33			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		ntref. de nitrito			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.3			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		35			
D.B.O. Soluble	mg/l		4			
D.Q.O.	mg/l		178	189	268	280
D.Q.O. Soluble	mg/l		83			
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.80E04	1.10E04	2.10E06	3.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada				
N° Análisis			8110	8322	8594	8781	9164
Matriz			LC	LC	LC	LC	LC
Fecha			01-09-2022	07-09-2022	14-09-2022	20-09-2022	29-09-2022
Hora			09:55	11:15	14:35	10:30	14:15
Tipo Muestra			P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		8.1	8.0	7.4	7.9	7.4
Conductividad	µS/cm		990	1080	1130	1040	1180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.9		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				163		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				150		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				98		
Alcalinidad	mg/l				353		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				4.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				43.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				206		
D.Q.O.	mg/l		231	367	722	257	478
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.40E08	9.30E07	1.10E07	1.10E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				32		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		8111	8323	8595	8782	9165
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		01-09-2022	07-09-2022	14-09-2022	20-09-2022	29-09-2022
		Hora		10:05	11:25	14:25	10:40	14:25
		Tipo Muestra		P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			7.6	7.8	7.5	7.4	7.3
Conductividad	µS/cm			1080	1070	1110	1050	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					69		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					61		
Cloruros (CL-)	mg/l					59		
Sulfatos (SO4=)	mg/l					60		
Alcalinidad	mg/l					404		
Dureza total	mg/l					249		
Dureza cálcica	mg/l					178		
Calcio (Ca++)	mg/l					71		
Magnesio (Mg++)	mg/l					17		
SODIO	mg/l					69		
POTASIO	mg/l					23		
R.A.S.	N°					1.91		
Sulfuros totales (S=)	mg/l					3.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					44.4		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					79		
D.B.O. Soluble	mg/l					38		
D.Q.O.	mg/l			252	231	224	379	289
D.Q.O. Soluble	mg/l					79		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l					80		
Detergente	mg/l					1.32		
Escherichia coli	NMP/100 ml			3.50E06	1.10E06	1.10E06	1.50E06	9.30E06
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**  
 SEPTIEMBRE 2022

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8212	8466	8726	8967
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2022	12-09-2022	19-09-2022	26-09-2022
		Hora	09:20	09:15	11:30	09:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.2	8.1	
Conductividad	µS/cm	1690	1680	1590	1880	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.3		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			350		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			75		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			275		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			260		
Alcalinidad	mg/l			345		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			23.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.0		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			159		
D.Q.O.	mg/l	366	353	347	317	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	3.50E07	1.50E07	2.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

**Establecimiento: SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Salida			
		8213	8467	8727	8968
<b>Sitio</b>					
N° Análisis		8213	8467	8727	8968
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		05-09-2022	12-09-2022	19-09-2022	26-09-2022
Hora		09:30	09:25	11:50	09:45
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	7.9	8.0	7.9
Conductividad	µS/cm	1690	1730	1750	1740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			180	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			160	
Cloruros (CL-)	mg/l			162	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			78	
Alcalinidad	mg/l			621	
Dureza total	mg/l			416	
Dureza cálcica	mg/l			329	
Calcio (Ca++)	mg/l			131	
Magnesio (Mg++)	mg/l			21	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			27.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			106	
D.B.O. Soluble	mg/l			15	
D.Q.O.	mg/l	298	317	314	271
D.Q.O. Soluble	mg/l			76	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	7.50E04	9.30E05	4.60E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8352	8605	8760	9016
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2022	14-09-2022	19-09-2022	26-09-2022
		Hora	12:40	12:30	12:30	12:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	7.0	7.3	7.1
Conductividad	µS/cm		2400	2440	2720	2470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				250	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				33	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				217	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				410	
Alcalinidad	mg/l				357	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				67.5	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				211	
D.Q.O.	mg/l		560	1263	621	481
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	9.30E07	1.10E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				27	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	8353	8606	8761	9017
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2022	14-09-2022	19-09-2022	26-09-2022
		Hora	12:50	12:45	12:45	12:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.7	8.0	7.6
Conductividad	µS/cm		2330	2370	2390	2410
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				10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60	
Cloruros (CL-)	mg/l				323	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				300	
Alcalinidad	mg/l				489	
Dureza total	mg/l				594	
Dureza cálcica	mg/l				471	
Calcio (Ca++)	mg/l				188	
Magnesio (Mg++)	mg/l				30	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				49.6	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				66	
D.B.O. Soluble	mg/l				24	
D.Q.O.	mg/l		209	259	206	166
D.Q.O. Soluble	mg/l				64	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06	1.50E05	2.30E05	2.30E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8552	9037
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-09-2022	27-09-2022
		Hora	12:00	13:40
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	7.3
Conductividad	µS/cm		2390	2470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		44	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		500	
Alcalinidad	mg/l		563	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		52.5	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		49	
D.Q.O.	mg/l		191	312
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		11	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	8553	9038
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-09-2022	27-09-2022
		Hora	12:15	13:55
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.1	8.6
Conductividad	µS/cm		2470	2370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		130	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100	
Cloruros (CL-)	mg/l		241	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		670	
Alcalinidad	mg/l		256	
Dureza total	mg/l		657	
Dureza cálcica	mg/l		594	
Calcio (Ca++)	mg/l		238	
Magnesio (Mg++)	mg/l		15	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		terf. de Nitrito	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		2.50	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		10.8	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		34	
D.B.O. Soluble	mg/l		5	
D.Q.O.	mg/l		207	161
D.Q.O. Soluble	mg/l		29	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	1.50E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8112	8314	8596	8783	9166
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-09-2022	07-09-2022	14-09-2022	20-09-2022	29-09-2022
		Hora	09:00	09:05	12:45	08:50	15:05
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	
Conductividad	µS/cm	1100	1210	1270	1120	1240	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.7				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		73				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		53				
Sulfatos (SO4=)	mg/l		310				
Alcalinidad	mg/l		213				
SODIO	mg/l		72				
POTASIO	mg/l		22				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.3				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.3				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		79				
D.Q.O.	mg/l	159	155	300	150	420	
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	4.30E07	7.50E07	9.30E06	1.10E08	
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**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

		Sitio		Salida general				
		N° Análisis		8113	8316	8597	8784	9167
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		01-09-2022	07-09-2022	14-09-2022	20-09-2022	29-09-2022
		Hora		09:20	09:50	13:00	08:10	15:20
		Tipo Muestra		P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			7.8	8.0	7.6	7.6	7.9
Conductividad	µS/cm			1410	1370	1300	2610	1350
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l				73			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				9			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				64			
Cloruros (CL-)	mg/l				80			
Sulfatos (SO4=)	mg/l				260			
Alcalinidad	mg/l				322			
Dureza total	mg/l				412			
Dureza cálcica	mg/l				317			
Calcio (Ca++)	mg/l				127			
Magnesio (Mg++)	mg/l				23			
SODIO	mg/l				92			
POTASIO	mg/l				31			
R.A.S.	N°				1.97			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				29.4			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.12			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				<0.1			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				69			
D.B.O. Soluble	mg/l				16			
D.Q.O.	mg/l			185	187	173	55	159
D.Q.O. Soluble	mg/l				30			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				20			
Detergente	mg/l				2.97			
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	2.40E05	9.50E06	2.90E05	4.60E05
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**  
**SEPTIEMBRE 2022**

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8548	9104
		Matriz	LC	LC
		Fecha	13-09-2022	28-09-2022
		Hora	16:30	10:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.9
Conductividad	µS/cm		790	880
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			109
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			91
Sulfatos (SO4=)	mg/l			69
Alcalinidad	mg/l			279
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			50.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			95
D.Q.O.	mg/l		421	316
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			12

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

<b>Establecimiento: USPALLATA</b>	Punto: PM41
-----------------------------------	-------------

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
			8549	9105
		Matriz	LC	LC
		Fecha	13-09-2022	28-09-2022
		Hora	16:40	09:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		8.9	7.4
Conductividad	µS/cm		630	710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			71
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			71
Cloruros (CL-)	mg/l			41
Sulfatos (SO4=)	mg/l			72
Alcalinidad	mg/l			210
Dureza total	mg/l			127
Dureza cálcica	mg/l			99
Calcio (Ca++)	mg/l			40
Magnesio (Mg++)	mg/l			7
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			39
D.B.O. Soluble	mg/l			7
D.Q.O.	mg/l		126	169
D.Q.O. Soluble	mg/l			37
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	1.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2022

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8165	8285	8656	8838	9182
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-09-2022	06-09-2022	15-09-2022	21-09-2022	30-09-2022	
Hora		09:05	10:15	09:45	10:25	08:35	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.9	7.3	8.0	7.6	7.7	
Conductividad	µS/cm	1630	1730	1560	1660	1770	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				145		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				36		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				109		
Dureza total	mg/l				364		
Dureza cálcica	mg/l				277		
Calcio (Ca++)	mg/l				111		
Magnesio (Mg++)	mg/l				21		
SODIO	mg/l				125		
POTASIO	mg/l				27		
R.A.S.	N°				2.85		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				154		
D.B.O. Soluble	mg/l				72		
D.Q.O.	mg/l	312	600	335	354	330	
D.Q.O. Soluble	mg/l				162		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				40		
Detergente	mg/l				1.47		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	1.10E07	2.30E07	4.60E07	4.60E07	
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		

