

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM19

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	9669	9840	10010	10163	10264
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-12-2021	15-12-2021	21-12-2021	28-12-2021	29-12-2021
		Hora	13:50	14:55	17:30	09:30	08:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		6.8	7.4	7.2	7.1	6.7
Conductividad	µS/cm		1620	1510	1500	1470	1440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.6	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					83	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					29	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					54	
Alcalinidad	mg/l					198	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					5.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l					26.4	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					112	
D.Q.O.	mg/l		313	321	358	223	73
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	1.50E07	1.10E08	2.40E07	2.40E07
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**  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM20

		Salida				
		N° Análisis	9670	9841	10011	10164
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		09-12-2021	15-12-2021	21-12-2021	28-12-2021	29-12-2021
Hora		14:30	15:10	18:00	10:15	09:25
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.7	8.0	7.6	7.3
Conductividad	µS/cm	1670	1560	1560	1660	1670
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				15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				75	
Cloruros (CL-)	mg/l				144	
Alcalinidad	mg/l				243	
Dureza total	mg/l				451	
Dureza cálcica	mg/l				352	
Calcio (Ca++)	mg/l				141	
Magnesio (Mg++)	mg/l				24	
SODIO	mg/l				108	
POTASIO	mg/l				13	
R.A.S.	N°				2.21	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				24.7	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				17	
D.B.O. Soluble	mg/l				5	
D.Q.O.	mg/l	200	113	76	106	112
D.Q.O. Soluble	mg/l				42	
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	2.10E04	7.50E02	9.30E02	1.50E03	9.30E02
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**  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7				
		N° Análisis	9671	9842	10012	10165
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		09-12-2021	15-12-2021	21-12-2021	28-12-2021	29-12-2021
Hora		14:55	15:20	17:40	09:50	09:00
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.7	8.1	7.3	7.6
Conductividad	µS/cm	1700	1590	1580	1720	1740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.2	
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				150	
Alcalinidad	mg/l				236	
Dureza total	mg/l				471	
Dureza cálcica	mg/l				356	
Calcio (Ca++)	mg/l				143	
Magnesio (Mg++)	mg/l				28	
SODIO	mg/l				117	
POTASIO	mg/l				13	
R.A.S.	N°				2.34	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				23.0	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				29	
D.B.O. Soluble	mg/l				20	
D.Q.O.	mg/l	103	147	120	133	128
D.Q.O. Soluble	mg/l				51	
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	4.60E02	4.60E02	2.90E03	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**  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Salida entre series 8 y 9				
		N° Análisis	9672	9843	10013	10166
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		09-12-2021	15-12-2021	21-12-2021	28-12-2021	29-12-2021
Hora		15:05	15:30	17:50	10:00	09:15
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.9	8.1	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm	1710	1610	1600	1720	1710
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				10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				53	
Cloruros (CL-)	mg/l				148	
Alcalinidad	mg/l				243	
Dureza total	mg/l				475	
Dureza cálcica	mg/l				364	
Calcio (Ca++)	mg/l				146	
Magnesio (Mg++)	mg/l				27	
SODIO	mg/l				119	
POTASIO	mg/l				14	
R.A.S.	N°				2.37	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				24.7	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				28	
D.B.O. Soluble	mg/l				21	
D.Q.O.	mg/l	99	113	116	122	126
D.Q.O. Soluble	mg/l				45	
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	2.40E03	6.40E02	4.30E02	1.60E03	2.40E03
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**  
**DICIEMBRE 2021**

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	9604		
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	07-12-2021	22-12-2021	27-12-2021
		Hora	10:55		
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.1		
Conductividad	µS/cm		860		
D.Q.O.	mg/l		373		
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Punto: PM16

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	9492	9675	9835	10014	10268
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-12-2021	09-12-2021	15-12-2021	21-12-2021	29-12-2021
		Hora	12:30	16:10	16:30	13:15	10:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.2	7.0	7.2	7.5	6.9
Conductividad	µS/cm		1540	1470	1550	1460	1890
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.7		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				45		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				37		
Alcalinidad	mg/l				498		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				62.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l				62.0		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				155		
D.Q.O.	mg/l		587	354	348	275	675
Escherichia coli	NMP/100 ml		6.40E07	2.10E08	2.40E07	7.50E07	1.20E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				21		
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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	9493	9676	9836	10015	10269
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-12-2021	09-12-2021	15-12-2021	21-12-2021	29-12-2021
		Hora	12:45	16:20	16:20	13:25	10:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.7	7.5	7.9	8.3	7.2
Conductividad	µS/cm		1710	1740	1610	1580	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				55		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50		
Cloruros (CL-)	mg/l				142		
Alcalinidad	mg/l				334		
Dureza total	mg/l				306		
Dureza cálcica	mg/l				227		
Calcio (Ca++)	mg/l				91		
Magnesio (Mg++)	mg/l				19		
SODIO	mg/l				141		
POTASIO	mg/l				26		
R.A.S.	N°				3.51		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				40.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				51		
D.B.O. Soluble	mg/l				9		
D.Q.O.	mg/l		211	275	190	111	175
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02	1.10E05	4.30E03	1.50E03	1.50E05
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**  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9495	9837	10002	10270
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		03-12-2021	15-12-2021	21-12-2021	29-12-2021	
Hora		13:40	18:05	15:00	12:00	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.4	7.2	6.7	
Conductividad	µS/cm	1590	1620	1614	1680	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			106		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			17		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			89		
Alcalinidad	mg/l			262		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			34.4		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			105		
D.Q.O.	mg/l	169	424	258	150	
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	1.10E07	1.10E07	3.50E07	2.90E07	
Huevos de Helmintos	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  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO      Punto: PM13

Sitio	Salida campo este
N° Análisis	10003
Matriz	LC
Fecha	21-12-2021
Hora	14:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.4
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	70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	65
Cloruros (CL-)	mg/l	162
Alcalinidad	mg/l	285
Dureza total	mg/l	562
Dureza cálcica	mg/l	408
Calcio (Ca++)	mg/l	163
Magnesio (Mg++)	mg/l	38
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	18.9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	19
D.Q.O.	mg/l	160
D.Q.O. Soluble	mg/l	55
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E03

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 DICIEMBRE 2021

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida campo sur</b>
		N° Análisis	10005
		Matriz	LC
		Fecha	21-12-2021
		Hora	14:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
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		80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70
Cloruros (CL-)	mg/l		171
Alcalinidad	mg/l		171
Dureza total	mg/l		566
Dureza cálcica	mg/l		404
Calcio (Ca++)	mg/l		162
Magnesio (Mg++)	mg/l		39
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		8.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		14
D.B.O. Soluble	mg/l		2
D.Q.O.	mg/l		183
D.Q.O. Soluble	mg/l		63
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E02

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 DICIEMBRE 2021

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de Lagunas</b>
		N° Análisis	10004
		Matriz	LC
		Fecha	21-12-2021
		Hora	14:50
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
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		92
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		84
Cloruros (CL-)	mg/l		171
Alcalinidad	mg/l		205
Dureza total	mg/l		558
Dureza cálcica	mg/l		416
Calcio (Ca++)	mg/l		166
Magnesio (Mg++)	mg/l		35
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		8.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		18
D.Q.O.	mg/l		170
D.Q.O. Soluble	mg/l		45
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 DICIEMBRE 2021

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM61
--------------------------------------	-------------

Determinacion	Umedida	Salida General				
		N° Análisis	9496	9838	10006	10271
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-12-2021	15-12-2021	21-12-2021	29-12-2021
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	13:25	17:45	14:10	11:45
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	PE	P
Sólidos en suspensión totales	mg/l					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					
Cloruros (CL-)	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.	mg/l					
D.Q.O. Soluble	mg/l					
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l					
Sustancias Fenólicas	mg/l					
Hidrocarburos	mg/l					
C.O.V.	µg/l					
Escherichia coli	NMP/100 ml					
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					
PLOMO	mg/l					
CADMIO	mg/l					
CROMO	mg/l					
ARSÉNICO	mg/l					
MERCURIO	mg/l					

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	9489	9678	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2021	09-12-2021	21-12-2021
		Hora	10:00	14:10	
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.4		
Conductividad	µS/cm	2470	2410		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.4		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40		
Alcalinidad	mg/l		445		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		29.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		41.9		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		121		
D.Q.O.	mg/l	245	274		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07	2.30E07		
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		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida			
		N° Análisis	9490	9679	10057
Sitio		N° Análisis	9490	9679	10057
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2021	09-12-2021	21-12-2021
		Hora	10:30	14:30	12:20
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.3	7.3	
Conductividad	µS/cm	2570	2630	2520	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		113		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		106		
Cloruros (CL-)	mg/l		298		
Alcalinidad	mg/l		384		
Dureza total	mg/l		635		
Dureza cálcica	mg/l		502		
Calcio (Ca++)	mg/l		201		
Magnesio (Mg++)	mg/l		32		
SODIO	mg/l		227		
POTASIO	mg/l		30		
R.A.S.	N°		3.92		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.3		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		37		
D.B.O. Soluble	mg/l		5		
D.Q.O.	mg/l	252	221	138	
D.Q.O. Soluble	mg/l		65		
Escherichia coli	NMP/100 ml	6.40E05	1.50E05	1.10E04	
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**  
 DICIEMBRE 2021

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

Sitio	Entrada				
N° Análisis	9463	9634	9727	9964	10120
Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-12-2021	09-12-2021	13-12-2021	20-12-2021	27-12-2021
Hora	10:45	10:30	10:45	08:30	11:50
Tipo Muestra	P	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	6.8	7.1	7.8	7.0
Conductividad	µS/cm	1990	1490	2030	2040	2120
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					27
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					20
Alcalinidad	mg/l					600
Sulfuros totales (S=)	mg/l					75.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l					51.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					134
D.Q.O.	mg/l	221	174	293	258	294
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E07	7.50E07	4.60E07	3.50E07	1.10E07
Huevos de Helminthos	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**  
 DICIEMBRE 2021

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

Determinacion	Umedida	Salida					
		N° Análisis	9464	9635	9728	9965	10121
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-12-2021	09-12-2021	13-12-2021	20-12-2021	27-12-2021
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	11:00	10:45	10:35	13:40	12:00
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	P	PE
Sólidos en suspensión totales	mg/l		8.1	7.7	7.6	8.0	7.7
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1960	1780	1980	1870	2110
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						0.1
Cloruros (CL-)	mg/l						0.3
Alcalinidad	mg/l						56
Dureza total	mg/l						11
Dureza cálcica	mg/l						45
Calcio (Ca++)	mg/l						128
Magnesio (Mg++)	mg/l						593
SODIO	mg/l						586
POTASIO	mg/l						511
R.A.S.	N°						204
Sulfuros totales (S=)	mg/l						18
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						128
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						23
D.B.O. Soluble	mg/l						2.31
D.Q.O.	mg/l		399	211	232	260	255
D.Q.O. Soluble	mg/l						138
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E07	4.60E07	2.40E07	1.10E07	2.40E07
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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	10053
		Matriz	LC
		Fecha	22-12-2021
		Hora	11:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		2860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l		43
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		35
Alcalinidad	mg/l		665
Sulfuros totales (S=)	mg/l		67.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		67.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		151
D.Q.O.	mg/l		332
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		14
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**  
**DICIEMBRE 2021**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	10054
		Matriz	LC
		Fecha	22-12-2021
		Hora	11:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		133
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		116
Cloruros (CL-)	mg/l		254
Alcalinidad	mg/l		258
Dureza total	mg/l		606
Dureza cálcica	mg/l		503
Calcio (Ca++)	mg/l		201
Magnesio (Mg++)	mg/l		25
SODIO	mg/l		245
POTASIO	mg/l		35
R.A.S.	N°		4.34
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		53
D.B.O. Soluble	mg/l		9
D.Q.O.	mg/l		250
D.Q.O. Soluble	mg/l		73
Escherichia coli	NMP/100 ml		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**  
 DICIEMBRE 2021

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	01-12-2021
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	9460	9726	9938	10304	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2021	13-12-2021	20-12-2021	30-12-2021	09-12-2021
		Hora	08:50	09:30	08:15	08:40	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	6.9	7.0	6.4	
Conductividad	µS/cm		1250	1360	1190	1260	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.6			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.8			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			55			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			45			
Alcalinidad	mg/l			331			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			28.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			38.5			
D.Q.O.	mg/l		241	231	263	541	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	1.10E07	7.50E07	2.40E07	
Huevos de Helminthos	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**  
 DICIEMBRE 2021

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

Determinacion	Umedida	Sitio		Salida			
		N° Análisis	9939	10305	LC		
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC		
Conductividad	µS/cm	Fecha	20-12-2021	30-12-2021	02-12-2021	09-12-2021	13-12-2021
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	08:35	09:00			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	PE	P	P	P	PE
Sólidos en suspensión totales	mg/l						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						
Cloruros (CL-)	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.	mg/l						
D.Q.O. Soluble	mg/l						
Escherichia coli	NMP/100 ml						
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l						
PLOMO	mg/l						
CADMIO	mg/l						
CROMO	mg/l						
ARSÉNICO	mg/l						
MERCURIO	mg/l						

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 DICIEMBRE 2021

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9422
Matriz	LC
Fecha	01-12-2021
Hora	11:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l	8
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	3
D.Q.O.	mg/l	9
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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	9423
		Matriz	LC
		Fecha	01-12-2021
		Hora	10:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l		21
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		16
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		19
D.Q.O.	mg/l		29
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06
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**  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: **POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)** Punto: PM52

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9693	10226
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-12-2021	28-12-2021
		Hora	09:05	14:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.5
Conductividad	µS/cm		830	1180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			108
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100
Sulfatos (SO4=)	mg/l			165
Alcalinidad	mg/l			300
Sulfuros totales (S=)	mg/l			15.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			52.8
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			149
D.Q.O.	mg/l		194	335
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			17
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  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)	Punto: PM53
--	-------------

Determinacion	Umedida	Salida	
		9694	10227
pH	unidad de pH	7.1	7.3
Conductividad	µS/cm	870	920
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		7
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		6
Cloruros (CL-)	mg/l		51
Sulfatos (SO4=)	mg/l		245
Alcalinidad	mg/l		106
Dureza total	mg/l		341
Dureza cálcica	mg/l		198
Calcio (Ca++)	mg/l		78
Magnesio (Mg++)	mg/l		35
SODIO	mg/l		41
POTASIO	mg/l		12
R.A.S.	N°		.97
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		10.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.05
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		5
D.B.O. Soluble	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l	28	13
D.Q.O. Soluble	mg/l		11
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E04	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  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	9424
		Matriz	LC
		Fecha	01-12-2021
		Hora	12:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		1040
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		10.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		20.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		525
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		75
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		450
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		491
D.Q.O.	mg/l		1099
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05
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  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	9425
		Matriz	LC
		Fecha	01-12-2021
		Hora	10:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.0
Conductividad	µS/cm		310
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		27
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		23
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		30
D.Q.O.	mg/l		62
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E05
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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	9461	9512	9729	9966	10306
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2021	06-12-2021	13-12-2021	20-12-2021	30-12-2021
		Hora	11:40	11:10	11:30	12:55	12:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.7	7.4	7.5	7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		2260	2210	2250	2200	2300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.7			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			51			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			11			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			40			
Alcalinidad	mg/l			456			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			28.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			47.1			
D.Q.O.	mg/l		297	225	257	340	281
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.80E07	9.30E07	2.10E07	7.50E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	9462	9513	9730	9967	10307
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2021	06-12-2021	13-12-2021	20-12-2021	30-12-2021
		Hora	12:00	10:55	11:20	13:10	12:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.8	7.7	7.5	7.6	7.8
Conductividad	µS/cm		2300	2350	2330	2030	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			105			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			95			
Cloruros (CL-)	mg/l			193			
Alcalinidad	mg/l			365			
Dureza total	mg/l			698			
Dureza cálcica	mg/l			604			
Calcio (Ca++)	mg/l			241			
Magnesio (Mg++)	mg/l			23			
SODIO	mg/l			160			
POTASIO	mg/l			31			
R.A.S.	N°			2.64			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			37.9			
D.Q.O.	mg/l		229	226	221	241	243
D.Q.O. Soluble	mg/l			69			
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	1.10E06	1.50E05	9.30E05	2.40E05
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**  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9606	9892	10061	10152
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-12-2021	16-12-2021	22-12-2021	27-12-2021
		Hora	11:40	09:40	15:50	10:25
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.7	6.9	7.4
Conductividad	µS/cm		1190	930	1110	1160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.4		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			60		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			53		
Alcalinidad	mg/l			323		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			73		
D.Q.O.	mg/l		363	159	473	216
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	1.10E07	2.30E07	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		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	9607	9893	10062	10153
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-12-2021	16-12-2021	22-12-2021	27-12-2021
		Hora	11:50	09:50	16:05	10:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.5	7.2	7.0
Conductividad	µS/cm		1070	980	1100	1110
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			0		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			57		
Cloruros (CL-)	mg/l			47		
Alcalinidad	mg/l			342		
Dureza total	mg/l			226		
Dureza cálcica	mg/l			170		
Calcio (Ca++)	mg/l			68		
Magnesio (Mg++)	mg/l			13		
SODIO	mg/l			55		
POTASIO	mg/l			17		
R.A.S.	N°			1.6		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			30.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			61		
D.B.O. Soluble	mg/l			36		
D.Q.O.	mg/l		206	218	483	251
D.Q.O. Soluble	mg/l			104		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	4.60E04	1.10E06	2.10E05
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**  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	9458	9636	9731	9968	10308
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2021	09-12-2021	13-12-2021	20-12-2021	30-12-2021
		Hora	13:00	11:40	12:05	12:10	11:25
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		6.9	7.0	7.1	7.5	6.8
Conductividad	µS/cm		1590	1240	1800	1600	1740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.6				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.9				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		90				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70				
Alcalinidad	mg/l		342				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		39.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		32.1				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		305				
D.Q.O.	mg/l		677	215	223	395	546
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	3.50E07	2.90E07	1.10E08	9.30E07
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**  
**DICIEMBRE 2021**

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		9459	9637	9732	9969	10309
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		02-12-2021	09-12-2021	13-12-2021	20-12-2021	30-12-2021
		Hora		13:20	12:10	12:20	12:20	11:40
		Tipo Muestra		PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			8.0	7.6	7.7	7.8	7.5
Conductividad	µS/cm			1840	1830	1910	1640	1810
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l			127				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			114				
Cloruros (CL-)	mg/l			162				
Alcalinidad	mg/l			460				
Dureza total	mg/l			416				
Dureza cálcica	mg/l			341				
Calcio (Ca++)	mg/l			136				
Magnesio (Mg++)	mg/l			18				
SODIO	mg/l			178				
POTASIO	mg/l			33				
R.A.S.	N°			3.81				
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.6				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.1				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			25				
D.B.O. Soluble	mg/l			9				
D.Q.O.	mg/l			275	260	304	238	226
D.Q.O. Soluble	mg/l			76				
Escherichia coli	NMP/100 ml			2.30E05	1.50E05	1.20E05	4.30E04	4.60E04
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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9616	9844	9982	10179
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		06-12-2021	15-12-2021	20-12-2021	27-12-2021	
Hora		12:40	11:10	12:30	12:10	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.6	6.9	6.8	6.6	
Conductividad	µS/cm	2460	2330	2300	2510	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		162			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		31			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		131			
Alcalinidad	mg/l		312			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		54.5			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		175			
D.Q.O.	mg/l	496	419	817	388	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	2.90E07	7.50E07	1.10E08	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		29			
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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		9617	9845	9983	10180
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		06-12-2021	15-12-2021	20-12-2021	27-12-2021
		Hora		12:50	11:40	12:50	12:40
		Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			7.0	7.2	7.2	6.9
Conductividad	µS/cm			2390	2110	2140	2350
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				7		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				46		
Cloruros (CL-)	mg/l				276		
Alcalinidad	mg/l				331		
Dureza total	mg/l				514		
Dureza cálcica	mg/l				435		
Calcio (Ca++)	mg/l				174		
Magnesio (Mg++)	mg/l				19		
SODIO	mg/l				180		
POTASIO	mg/l				21		
R.A.S.	N°				3.46		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				38.5		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				34		
D.B.O. Soluble	mg/l				16		
D.Q.O.	mg/l			159	140	122	174
D.Q.O. Soluble	mg/l				81		
Escherichia coli	NMP/100 ml			7.50E05	1.50E05	2.10E04	2.40E05
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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9940	10055
		Matriz	LC	LC
		Fecha	20-12-2021	22-12-2021
		Hora	12:15	13:20
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	6.9
Conductividad	µS/cm		2340	1911
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		37	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		460	
Alcalinidad	mg/l		581	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		59.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.6	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		76	
D.Q.O.	mg/l		230	200
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.8	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	4.30E07
Huevos de Helmintos	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	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**DICIEMBRE 2021**

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	9941	10056
		Matriz	LC	LC
		Fecha	20-12-2021	22-12-2021
		Hora	12:30	13:35
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.3	8.3
Conductividad	µS/cm		2230	2290
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		76	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		68	
Cloruros (CL-)	mg/l		227	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		640	
Alcalinidad	mg/l		182	
Dureza total	mg/l		689	
Dureza cálcica	mg/l		566	
Calcio (Ca++)	mg/l		227	
Magnesio (Mg++)	mg/l		30	
SODIO	mg/l		195	
POTASIO	mg/l		30	
R.A.S.	N°		3.23	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de nitrito	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		13.2	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		3.2	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		2.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		34	
D.B.O. Soluble	mg/l		6	
D.Q.O.	mg/l		172	152
D.Q.O. Soluble	mg/l		37	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		7.3	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04	3.50E04
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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9608	9894	10063	10150
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-12-2021	16-12-2021	22-12-2021	27-12-2021
		Hora	09:10	13:35	17:20	11:25
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.3	7.1	7.0
Conductividad	µS/cm		1160	1120	1140	1170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.6			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.6			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		91			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		18			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		73			
Alcalinidad	mg/l		232			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.8			
D.Q.O.	mg/l		129	298	323	223
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		4.60E07	2.40E07	7.50E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Salida general			
		N° Análisis	9610	9896	10064	10151
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-12-2021	16-12-2021	22-12-2021	27-12-2021
		Hora	09:55	14:05	17:45	11:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.3	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		1160	1190	1200	1080
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		5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60			
Cloruros (CL-)	mg/l		73			
Alcalinidad	mg/l		228			
Dureza total	mg/l		270			
Dureza cálcica	mg/l		231			
Calcio (Ca++)	mg/l		93			
Magnesio (Mg++)	mg/l		10			
SODIO	mg/l		76			
POTASIO	mg/l		44			
R.A.S.	N°		2			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		24.7			
D.Q.O.	mg/l		175	156	187	207
D.Q.O. Soluble	mg/l		74			
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	4.30E06	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**  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9426	10228
		Matriz	LC	LC
		Fecha	01-12-2021	28-12-2021
		Hora	09:05	09:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.4
Conductividad	µS/cm		720	820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			250
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			210
Alcalinidad	mg/l			239
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			39.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			313
D.Q.O.	mg/l		219	427
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	4.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			15
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  
 DICIEMBRE 2021

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	9427	10229
		Matriz	LC	LC
		Fecha	01-12-2021	28-12-2021
		Hora	09:20	10:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.6
Conductividad	µS/cm		720	730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			37
Cloruros (CL-)	mg/l			43
Alcalinidad	mg/l			205
Dureza total	mg/l			147
Dureza cálcica	mg/l			119
Calcio (Ca++)	mg/l			48
Magnesio (Mg++)	mg/l			7
SODIO	mg/l			50
POTASIO	mg/l			10
R.A.S.	N°			1.78
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			21.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			29
D.B.O. Soluble	mg/l			14
D.Q.O.	mg/l		234	135
D.Q.O. Soluble	mg/l			104
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04	2.90E04
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**  
 DICIEMBRE 2021

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	9494	9677	9797	10016	10273
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-12-2021	09-12-2021	14-12-2021	21-12-2021	29-12-2021
		Hora	11:40	15:40	12:40	12:45	10:15
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.1	6.9	7.1	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		1850	1690	1900	1690	1760
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.6		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				105		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				85		
Cloruros (CL-)	mg/l				172		
Dureza total	mg/l				337		
Dureza cálcica	mg/l				270		
Calcio (Ca++)	mg/l				108		
Magnesio (Mg++)	mg/l				16		
SODIO	mg/l				122		
POTASIO	mg/l				23		
R.A.S.	N°				2.9		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				201		
D.B.O. Soluble	mg/l				145		
D.Q.O.	mg/l		477	570	444	447	391
D.Q.O. Soluble	mg/l				244		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E08	3.50E07	1.10E07	9.30E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				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		