

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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	5055	5342	5683	5993
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2021	10-08-2021	18-08-2021	26-08-2021
		Hora	10:00 a 08:00	08:40	12:20	12:35
		Tipo Muestra	C	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.5	7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		1490	1370	1600	1620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		194			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		56			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		138			
Alcalinidad	mg/l		208			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.3			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		118			
D.Q.O.	mg/l		308	119	419	398
Escherichia coli	NMP/100 ml		5.40E07	1.50E07	7.50E07	2.40E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		24			
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**  
**AGOSTO 2021**

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	Punto: PM20
--------------------------------------	-------------

Sitio	Salida	
N° Análisis	5684	5994
Matriz	LC	LC
Fecha	18-08-2021	26-08-2021
Hora	13:00	13:25
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.6	7.7
Conductividad	μS/cm	1510	1540
D.Q.O.	mg/l	143	110
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	9.30E03

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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Sitio	Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	5056	5343	5685	5995
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2021	10-08-2021	18-08-2021	26-08-2021
		Hora	11:20	09:05	12:35	13:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.9	7.6	7.9	7.8
Conductividad	µS/cm		1500	1520	1550	1580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40			
Cloruros (CL-)	mg/l		121			
Alcalinidad	mg/l		300			
Dureza total	mg/l		416			
Dureza cálcica	mg/l		321			
Calcio (Ca++)	mg/l		129			
Magnesio (Mg++)	mg/l		23			
SODIO	mg/l		106			
POTASIO	mg/l		14			
R.A.S.	N°		2.26			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.4			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		53			
D.B.O. Soluble	mg/l		13			
D.Q.O.	mg/l		156	140	159	139
D.Q.O. Soluble	mg/l		41			
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		4.60E04	2.40E05	4.60E03	1.50E04
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**  
**AGOSTO 2021**

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      Punto: PM55

		<b>Salida entre series 8 y 9</b>				
		<b>Sitio</b>	<b>N° Análisis</b>	<b>5057</b>	<b>5344</b>	<b>5686</b>
		<b>Matriz</b>	LC	LC	LC	LC
		<b>Fecha</b>	03-08-2021	10-08-2021	18-08-2021	26-08-2021
		<b>Hora</b>	11:35	09:15	12:50	13:40
		<b>Tipo Muestra</b>	PE	P	P	P
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>					
pH	unidad de pH		7.9	7.6	7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		1510	1540	1560	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		40			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		32			
Cloruros (CL-)	mg/l		119			
Alcalinidad	mg/l		312			
Dureza total	mg/l		408			
Dureza cálcica	mg/l		310			
Calcio (Ca++)	mg/l		124			
Magnesio (Mg++)	mg/l		24			
SODIO	mg/l		106			
POTASIO	mg/l		14			
R.A.S.	N°		2.28			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		28.6			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		42			
D.B.O. Soluble	mg/l		13			
D.Q.O.	mg/l		124	118	148	118
D.Q.O. Soluble	mg/l		41			
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	3.50E03	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**  
**AGOSTO 2021**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	5915
		Matriz	LC
		Fecha	25-08-2021
		Hora	09:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.8
Conductividad	µS/cm		590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		14
Sólidos en suspensión totales	mg/l		1275
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		200
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		1075
Alcalinidad	mg/l		195
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		32.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		719
D.Q.O.	mg/l		1140
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E07
Huevos de Helminthos	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  
 AGOSTO 2021

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	5063	5345	5687	5948
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2021	10-08-2021	18-08-2021	25-08-2021
		Hora	10:00	10:50	14:50	13:35
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.1	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		1580	1990	1630	1590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l					85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					70
Alcalinidad	mg/l					437
Sulfuros totales (S=)	mg/l					42.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l					57.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					166
D.Q.O.	mg/l		395	435	1105	348
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.90E07	9.30E07	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**  
 AGOSTO 2021

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

		Salida			
		5064	5346	5688	5949
<b>Sitio</b>					
N° Análisis		5064	5346	5688	5949
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		03-08-2021	10-08-2021	18-08-2021	25-08-2021
Hora		10:20	10:40	14:40	13:50
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8	7.9
Conductividad	µS/cm	1600	1640	1680	1700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				51
Cloruros (CL-)	mg/l				141
Alcalinidad	mg/l				507
Dureza total	mg/l				298
Dureza cálcica	mg/l				208
Calcio (Ca++)	mg/l				83
Magnesio (Mg++)	mg/l				22
SODIO	mg/l				146
POTASIO	mg/l				25
R.A.S.	N°				3.68
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				55.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				76
D.B.O. Soluble	mg/l				31
D.Q.O.	mg/l	169	234	231	200
D.Q.O. Soluble	mg/l				92
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.70E05	9.30E02	1.10E04	1.50E05
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**  
 AGOSTO 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	5065	5347	5585	5950
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2021	10-08-2021	17-08-2021	25-08-2021
		Hora	11:20	12:30	10:25	14:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.8	6.9	6.7	7.2	
Conductividad	µS/cm	1590	1770	1730	1640	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			125		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			19		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			106		
Alcalinidad	mg/l			211		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			6.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.7		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			116		
D.Q.O.	mg/l	176	176	324	128	
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	1.80E07	4.60E07	4.60E07	1.10E08	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			18		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

		Sitio	Salida campo este	
		N° Análisis	5348	5586
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-08-2021	17-08-2021
		Hora	12:05	09:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.6
Conductividad	μS/cm		1750	1770
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			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			40
Alcalinidad	mg/l			355
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.6
D.Q.O.	mg/l		184	148
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04	3.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 AGOSTO 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

Sitio	Salida campo sur	
N° Análisis	5350	5588
Matriz	LC	LC
Fecha	10-08-2021	17-08-2021
Hora	11:50	09:55
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	8.1	8.1
Conductividad	µS/cm	1710	1730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		75
Alcalinidad	mg/l		296
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		28.1
D.Q.O.	mg/l	152	380
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E05	9.30E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 AGOSTO 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

Sitio	Salida de Lagunas	
N° Análisis	5349	5587
Matriz	LC	LC
Fecha	10-08-2021	17-08-2021
Hora	12:15	10:15
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.6	7.5
Conductividad	μS/cm	1770	1785
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60
Alcalinidad	mg/l		324
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.8
D.Q.O.	mg/l	176	178
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E05	2.10E05

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Salida General			
		N° Análisis	5066	5351	5589
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		03-08-2021	10-08-2021	17-08-2021	25-08-2021
Hora		11:50	11:30	09:30	14:30
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.7	7.6
Conductividad	µS/cm	1740	1760	1850	1860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			50	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50	
Cloruros (CL-)	mg/l			162	
Alcalinidad	mg/l			351	
Dureza total	mg/l			549	
Dureza cálcica	mg/l			400	
Calcio (Ca++)	mg/l			160	
Magnesio (Mg++)	mg/l			36	
SODIO	mg/l			119	
POTASIO	mg/l			17	
R.A.S.	N°			2.21	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.0	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			39	
D.B.O. Soluble	mg/l			10	
D.Q.O.	mg/l	167	152	126	183
D.Q.O. Soluble	mg/l			53	
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	1.30E06	1.60E05	1.10E04	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  
 AGOSTO 2021

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	5128	5529	5725	6045
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2021	12-08-2021	18-08-2021	26-08-2021
		Hora	13:30	09:30	11:40	09:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.3	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		2500	2580	2600	2530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80			
Alcalinidad	mg/l		456			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		23.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		47.0			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		146			
D.Q.O.	mg/l		492	352	579	387
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	4.60E07	2.40E07	4.60E07
Huevos de Helminths	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**  
 AGOSTO 2021

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	5129	5530	5726	6046
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2021	12-08-2021	18-08-2021	26-08-2021
		Hora	13:50	10:00	12:10	10:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.8	7.8	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		2520	2600	2600	2625
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		8			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		35			
Cloruros (CL-)	mg/l		292			
Alcalinidad	mg/l		584			
Dureza total	mg/l		631			
Dureza cálcica	mg/l		502			
Calcio (Ca++)	mg/l		201			
Magnesio (Mg++)	mg/l		31			
SODIO	mg/l		238			
POTASIO	mg/l		32			
R.A.S.	N°		4.13			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.6			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		32			
D.B.O. Soluble	mg/l		17			
D.Q.O.	mg/l		151	169	174	160
D.Q.O. Soluble	mg/l		77			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	2.40E05	3.50E05	9.30E05
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**  
**AGOSTO 2021**

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	5149	5472	5972
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	04-08-2021	12-08-2021	26-08-2021	30-08-2021
Hora	15:15	10:45	11:00	12:10
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.4	7.5
Conductividad	µS/cm	2290	2040	2040	2070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l				72
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				16
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				56
Alcalinidad	mg/l				519
Sulfuros totales (S=)	mg/l				49.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				49.9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				132
D.Q.O.	mg/l	423	266	246	280
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	2.40E07	4.60E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				13
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**  
**AGOSTO 2021**

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

		Salida				
		N° Análisis	5150	5473	5973	6093
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-08-2021	12-08-2021	26-08-2021	30-08-2021
		Hora	15:20	10:30	11:10	12:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.9	8.0	
Conductividad	µS/cm	2110	2080	2060	2090	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.3	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				70	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				55	
Cloruros (CL-)	mg/l				70	
Alcalinidad	mg/l				507	
Dureza total	mg/l				576	
Dureza cálcica	mg/l				470	
Calcio (Ca++)	mg/l				188	
Magnesio (Mg++)	mg/l				26	
SODIO	mg/l				137	
POTASIO	mg/l				23	
R.A.S.	N°				2.48	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				14.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				51.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				155	
D.B.O. Soluble	mg/l				85	
D.Q.O.	mg/l	285	325	353	300	
D.Q.O. Soluble	mg/l				135	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	2.10E07	2.10E07	1.50E06	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				5	
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**  
**AGOSTO 2021**

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6191
Matriz	LC
Fecha	31-08-2021
Hora	11:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	3070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	225
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	67
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	158
Alcalinidad	mg/l	546
Sulfuros totales (S=)	mg/l	42.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	72.5
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	249
D.Q.O.	mg/l	481
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08
Huevos de Helminos	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**  
**AGOSTO 2021**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	6192
		Matriz	LC
		Fecha	31-08-2021
		Hora	11:40
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		3010
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		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		56
Cloruros (CL-)	mg/l		266
Alcalinidad	mg/l		593
Dureza total	mg/l		686
Dureza cálcica	mg/l		568
Calcio (Ca++)	mg/l		227
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		300
POTASIO	mg/l		41
R.A.S.	N°		4.98
Sulfuros totales (S=)	mg/l		12.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		50.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		94
D.B.O. Soluble	mg/l		54
D.Q.O.	mg/l		242
D.Q.O. Soluble	mg/l		118
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05
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**  
 AGOSTO 2021

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	04-08-2021
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 AGOSTO 2021

Establecimiento: PALMIRA	Punto: PM09
--------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	5151	5265	5767	5974
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-08-2021	09-08-2021	20-08-2021	26-08-2021
		Hora	13:25	12:00	10:00	08:35
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	6.9	6.7	6.2
Conductividad	µS/cm		1260	1210	1200	1410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.8		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			191		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			45		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			146		
Alcalinidad	mg/l			288		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			15.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			33.6		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			212		
D.Q.O.	mg/l		247	497	576	1138
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	4.60E07	2.40E07	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**  
 AGOSTO 2021

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	5152	5266		
		Matriz	LC	LC	LC	
		Fecha	04-08-2021	09-08-2021	20-08-2021	26-08-2021
		Hora	13:50	12:15		
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.8			
Conductividad	µS/cm	1340	1310			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		56			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		56			
Cloruros (CL-)	mg/l		112			
Alcalinidad	mg/l		456			
Dureza total	mg/l		353			
Dureza cálcica	mg/l		259			
Calcio (Ca++)	mg/l		103			
Magnesio (Mg++)	mg/l		23			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		24.1			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		67			
D.B.O. Soluble	mg/l		27			
D.Q.O.	mg/l	185	192			
D.Q.O. Soluble	mg/l		92			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	9.30E03			
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 AGOSTO 2021

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5157
Matriz	LC
Fecha	04-08-2021
Hora	11:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
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	4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	4
D.Q.O.	mg/l	19
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04
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  
 AGOSTO 2021

Establecimiento: POLVAREDAS      Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	5158
Matriz	LC
Fecha	04-08-2021
Hora	10:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l	12
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	52
D.Q.O.	mg/l	91
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06
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  
 AGOSTO 2021

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	5518	5903
		Matriz	LC	LC
		Fecha	13-08-2021	24-08-2021
		Hora	10:35	14:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.1
Conductividad	µS/cm		970	1180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			283
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			233
Alcalinidad	mg/l			382
Sulfuros totales (S=)	mg/l			21.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			49.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	mg/l			0.10
Nitrógeno de Nitratos (N-NO <sub>3</sub> -)	mg/l			<0.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			333
D.Q.O.	mg/l		366	817
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	2.40E07
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**  
 AGOSTO 2021

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	5519	5904
		Matriz	LC	LC
		Fecha	13-08-2021	24-08-2021
		Hora	10:45	14:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	6.8
Conductividad	µS/cm		860	910
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			3
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			2
Cloruros (CL-)	mg/l			63
Alcalinidad	mg/l			129
Dureza total	mg/l			280
Dureza cálcica	mg/l			190
Calcio (Ca++)	mg/l			76
Magnesio (Mg++)	mg/l			22
SODIO	mg/l			63
POTASIO	mg/l			17
R.A.S.	N°			1.64
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			<0.05
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.14
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			10.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			7
D.B.O. Soluble	mg/l			2
D.Q.O.	mg/l		29	24
D.Q.O. Soluble	mg/l			21
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E04	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**  
**AGOSTO 2021**

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

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
N° Análisis	5159
Matriz	LC
Fecha	04-08-2021
Hora	11:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l	29
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	26
D.Q.O.	mg/l	36
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	5160
		Matriz	LC
		Fecha	04-08-2021
		Hora	10:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		7
D.Q.O.	mg/l		32
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**  
 AGOSTO 2021

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	5153	5474	5598	5810
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-08-2021	12-08-2021	17-08-2021	23-08-2021
		Hora	15:50	11:15	10:20	10:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.6	7.6	7.8
Conductividad	µS/cm		2300	2070	2110	2120
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.6
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l					70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					61
Alcalinidad	mg/l					402
Sulfuros totales (S=)	mg/l					14.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					45.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					137
D.Q.O.	mg/l		539	264	443	262
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.10E08	7.50E07	1.10E07
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**  
 AGOSTO 2021

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	5154	5475	5599	5811
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-08-2021	12-08-2021	17-08-2021	23-08-2021
		Hora	16:00	11:25	10:35	10:55
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.9	8.1	7.9	8.2
Conductividad	µS/cm		2320	2310	2315	2310
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l					70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					67
Cloruros (CL-)	mg/l					196
Alcalinidad	mg/l					480
Dureza total	mg/l					689
Dureza cálcica	mg/l					578
Calcio (Ca++)	mg/l					231
Magnesio (Mg++)	mg/l					27
SODIO	mg/l					157
POTASIO	mg/l					26
R.A.S.	N°					2.6
Sulfuros totales (S=)	mg/l					6.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					45.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					110
D.B.O. Soluble	mg/l					54
D.Q.O.	mg/l		260	254	313	294
D.Q.O. Soluble	mg/l					113
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06	1.50E05	4.30E06	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**  
 AGOSTO 2021

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	5235	5306	5727	5917
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2021	09-08-2021	19-08-2021	25-08-2021
		Hora	10:25	15:10	10:35	10:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.1	7.5	8.0	8.0	
Conductividad	µS/cm	1050	1150	990	1100	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.8		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75		
Alcalinidad	mg/l			351		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			44.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			103		
D.Q.O.	mg/l	175	577	243	257	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	2.40E07	9.30E07	4.60E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			24		
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**  
 AGOSTO 2021

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

Determinacion	Umedida	Salida				
		N° Análisis	5236	5307	5728	5918
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	06-08-2021	09-08-2021	19-08-2021	25-08-2021
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	10:30	15:20	10:50	11:00
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					
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  
 AGOSTO 2021

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	5155	5476	5600	5970
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-08-2021	12-08-2021	17-08-2021	26-08-2021
		Hora	14:30	09:30	11:20	12:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.9	7.1	7.4	6.8	
Conductividad	µS/cm	1660	1700	1700	1680	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				200	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				73	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				127	
Alcalinidad	mg/l				351	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				32.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.4	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				283	
D.Q.O.	mg/l	768	657	311	626	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.20E07	2.90E07	1.10E08	1.50E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				28	
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**  
 AGOSTO 2021

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	5156	5477	5601	5971
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-08-2021	12-08-2021	17-08-2021	26-08-2021
		Hora	14:45	09:50	11:35	12:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.4	8.3	8.2	8.3
Conductividad	µS/cm		1710	1710	1710	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					129
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					117
Cloruros (CL-)	mg/l					155
Alcalinidad	mg/l					632
Dureza total	mg/l					431
Dureza cálcica	mg/l					294
Calcio (Ca++)	mg/l					118
Magnesio (Mg++)	mg/l					33
SODIO	mg/l					174
POTASIO	mg/l					31
R.A.S.	N°					3.65
Sulfuros totales (S=)	mg/l					0.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					28.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					83
D.B.O. Soluble	mg/l					23
D.Q.O.	mg/l		312	279	323	273
D.Q.O. Soluble	mg/l					80
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04	1.20E05	3.50E05	1.60E05
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**  
 AGOSTO 2021

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	5053	5323	5760	5962	6150
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2021	09-08-2021	19-08-2021	25-08-2021	30-08-2021
		Hora	12:30	12:30	12:30	12:40	12:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		6.7	7.6	7.2	7.2	7.1
Conductividad	µS/cm		2280	2400	2340	2410	2370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			164			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			21			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			143			
Alcalinidad	mg/l			344			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			57.7			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			135			
D.Q.O.	mg/l		662	436	537	469	496
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	1.10E07	7.50E07	2.40E08	2.10E07
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**  
 AGOSTO 2021

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		5054	5324	5761	5963	6151
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		02-08-2021	09-08-2021	19-08-2021	25-08-2021	30-08-2021
		Hora		12:45	12:45	12:50	12:45	12:45
		Tipo Muestra		P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			7.4	7.8	7.6	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm			2330	2320	2330	2390	2330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l				56			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				4			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				52			
Cloruros (CL-)	mg/l				274			
Alcalinidad	mg/l				400			
Dureza total	mg/l				557			
Dureza cálcica	mg/l				451			
Calcio (Ca++)	mg/l				180			
Magnesio (Mg++)	mg/l				26			
SODIO	mg/l				194			
POTASIO	mg/l				21			
R.A.S.	N°				3.58			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				43.1			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				89			
D.B.O. Soluble	mg/l				46			
D.Q.O.	mg/l			188	207	191	245	250
D.Q.O. Soluble	mg/l				94			
Escherichia coli	NMP/100 ml			1.50E05	7.50E05	1.50E05	2.90E05	1.10E05
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  
 AGOSTO 2021

Establecimiento: SANTA ROSA      Punto: PM58

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	5420	6193
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-08-2021	31-08-2021
		Hora	12:20	13:15
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.6
Conductividad	µS/cm		2430	2770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1	
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		548	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.9	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		46	
D.Q.O.	mg/l		193	167
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.0	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E07	7.50E07
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**  
**AGOSTO 2021**

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	5421	6194
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-08-2021	31-08-2021
		Hora	12:35	13:30
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.1	8.0
Conductividad	µS/cm		2520	2620
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		ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		55	
Cloruros (CL-)	mg/l		233	
Alcalinidad	mg/l		276	
Dureza total	mg/l		674	
Dureza cálcica	mg/l		549	
Calcio (Ca++)	mg/l		220	
Magnesio (Mg++)	mg/l		30	
SODIO	mg/l		206	
POTASIO	mg/l		32	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		Interf. NO2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.66	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		3.7	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		33	
D.B.O. Soluble	mg/l		5	
D.Q.O.	mg/l		132	186
D.Q.O. Soluble	mg/l		37	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.6	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E04	3.50E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

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

**Establecimiento: TUNUYÁN** Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	5233	5308	5730	5919
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2021	09-08-2021	19-08-2021	25-08-2021
		Hora	11:35	16:10	09:15	11:45
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.2	7.2	7.5
Conductividad	µS/cm		1180	1240	1200	1260
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			175		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			42		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			133		
Alcalinidad	mg/l			240		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			37.5		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			255		
D.Q.O.	mg/l		316	444	155	218
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		4.30E07	1.10E07	4.30E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

		Sitio	Salida general			
		N° Análisis	5234	5310	5731	5920
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2021	09-08-2021	19-08-2021	25-08-2021
		Hora	11:55	16:55	09:45	12:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.6	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		1630	1380	1400	1450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			110		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			85		
Cloruros (CL-)	mg/l			70		
Alcalinidad	mg/l			248		
Dureza total	mg/l			384		
Dureza cálcica	mg/l			302		
Calcio (Ca++)	mg/l			121		
Magnesio (Mg++)	mg/l			20		
SODIO	mg/l			82		
POTASIO	mg/l			18		
R.A.S.	N°			1.82		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			30.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			124		
D.B.O. Soluble	mg/l			56		
D.Q.O.	mg/l		262	267	302	160
D.Q.O. Soluble	mg/l			87		
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		1.10E06	7.50E04	2.30E05	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**  
**AGOSTO 2021**

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	5161	5905
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-08-2021	24-08-2021
		Hora	14:40	09:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.3
Conductividad	µS/cm		770	620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			48
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			41
Alcalinidad	mg/l			187
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			24.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			42
D.Q.O.	mg/l		555	157
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	4.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			13
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  
 AGOSTO 2021

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	5162	5906
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-08-2021	24-08-2021
		Hora	14:55	10:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH			7.1
Conductividad	µS/cm			690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			52
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			49
Cloruros (CL-)	mg/l			29
Alcalinidad	mg/l			222
Dureza total	mg/l			143
Dureza cálcica	mg/l			98
Calcio (Ca++)	mg/l			39
Magnesio (Mg++)	mg/l			11
SODIO	mg/l			48
POTASIO	mg/l			17
R.A.S.	N°			1.75
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			12.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			55
D.B.O. Soluble	mg/l			31
D.Q.O.	mg/l			165
D.Q.O. Soluble	mg/l			67
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	2.90E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>		
		N° Análisis	5352	5689	5952
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	10-08-2021	18-08-2021	25-08-2021
		Hora	10:15	14:10	13:00
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.8	7.3	7.8
Conductividad	µS/cm		1560	1760	1730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			240	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			190	
Cloruros (CL-)	mg/l			133	
Dureza total	mg/l			278	
Dureza cálcica	mg/l			200	
Calcio (Ca++)	mg/l			80	
Magnesio (Mg++)	mg/l			19	
SODIO	mg/l			152	
POTASIO	mg/l			28	
R.A.S.	N°			3.97	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			27.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			45.9	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			272	
D.B.O. Soluble	mg/l			133	
D.Q.O.	mg/l		386	610	428
D.Q.O. Soluble	mg/l			277	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E07	1.10E08	2.40E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			20	
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	