

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2021

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio							
		Entrada							
		N° Análisis	7516	7521	7523	7525	7527	7528	7530
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-10-2021	06-10-2021	06-10-2021	06-10-2021	06-10-2021	06-10-2021	06-10-2021
		Hora	10:00 a 08:00	12:00	16:00	20:00	00:00	02:00	06:00
		Tipo Muestra	C	PdC	PdC	PdC	PdC	PdC	PdC
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	
Conductividad	µS/cm	1550	1640	1600	1550	1550	1530	1450	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.5							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	3.5							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	150							
SST DR 5000	mg/l		183	208	152	155	157	66	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	33							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	117							
Alcalinidad	mg/l	230							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.9							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	29.8							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	118							
D.Q.O.	mg/l	272	357	491	391	354	380	104	
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	5.40E07	5.40E07	9.20E07	2.40E07	3.50E07	5.40E07	1.60E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	23							

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio				
		N° Análisis	7531	7663	7940	8360
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-10-2021	12-10-2021	19-10-2021	29-10-2021
		Hora	08:00	08:45	11:35	11:45
		Tipo Muestra	PdC	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	6.8	7.5	7.3	
Conductividad	µS/cm	1430	1430	1580	1700	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					
Sólidos en suspensión totales	mg/l					
SST DR 5000	mg/l	50				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					
Alcalinidad	mg/l					
Sulfuros totales (S=)	mg/l					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					
D.Q.O.	mg/l	202	113	362	330	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l					
Sustancias Fenólicas	mg/l					
Hidrocarburos	mg/l					
C.O.V.	µg/l					
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E07	9.30E07	1.10E07	3.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2021

Establecimiento: CAMPO ESPEJO	Punto: PM20
--------------------------------------	--------------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	7517	7664	7941	8361
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-10-2021	12-10-2021	19-10-2021	29-10-2021
		Hora	09:50	09:50	12:10	12:20
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.4	7.6	7.8
Conductividad	µS/cm		1580	1580	1510	1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		48			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		38			
Cloruros (CL-)	mg/l		143			
Alcalinidad	mg/l		324			
Dureza total	mg/l		470			
Dureza cálcica	mg/l		341			
Calcio (Ca++)	mg/l		136			
Magnesio (Mg++)	mg/l		31			
SODIO	mg/l		115			
POTASIO	mg/l		14			
R.A.S.	N°		2.32			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.4			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		28			
D.B.O. Soluble	mg/l		10			
D.Q.O.	mg/l		110	124	129	92
D.Q.O. Soluble	mg/l		38			
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		1.60E04	1.10E04	9.30E03	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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Sitio	Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	7518	7665	7942	8362
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-10-2021	12-10-2021	19-10-2021	29-10-2021
		Hora	09:30	10:20	11:50	12:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.7	7.8	
Conductividad	µS/cm	1650	1690	1570	1760	
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	5				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	55				
Cloruros (CL-)	mg/l	151				
Alcalinidad	mg/l	285				
Dureza total	mg/l	478				
Dureza cálcica	mg/l	329				
Calcio (Ca++)	mg/l	132				
Magnesio (Mg++)	mg/l	36				
SODIO	mg/l	125				
POTASIO	mg/l	14				
R.A.S.	N°	2.49				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	28.1				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	28				
D.B.O. Soluble	mg/l	7				
D.Q.O.	mg/l	137	159	254	106	
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	3.50E03	9.30E02	2.30E03	1.10E03	
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
OCTUBRE 2021

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Sitio				
		Salida entre series 8 y 9				
		N° Análisis	7519	7666	7943	8363
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-10-2021	12-10-2021	19-10-2021	29-10-2021
		Hora	09:40	10:10	12:00	12:10
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.7	7.8	
Conductividad	µS/cm	1650	1640	1570	1760	
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	5				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	45				
Cloruros (CL-)	mg/l	145				
Alcalinidad	mg/l	296				
Dureza total	mg/l	478				
Dureza cálcica	mg/l	341				
Calcio (Ca++)	mg/l	136				
Magnesio (Mg++)	mg/l	33				
SODIO	mg/l	121				
POTASIO	mg/l	14				
R.A.S.	N°	2.41				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	0.7				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	28.7				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	18				
D.B.O. Soluble	mg/l	6				
D.Q.O.	mg/l	119	106	129	126	
D.Q.O. Soluble	mg/l	43				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM				
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05				
Hidrocarburos	mg/l	<0,5				
C.O.V.	µg/l	<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml	5.40E03	4.30E03	9.30E02	1.10E03	
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
OCTUBRE 2021

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	8319		
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	28-10-2021	01-10-2021	21-10-2021
		Hora	09:40		
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.1		
Conductividad	µS/cm		1050		
D.Q.O.	mg/l		209		
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7409	7671	7935	8364
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-10-2021	12-10-2021	19-10-2021	29-10-2021
		Hora	09:50	11:30	09:20	09:20
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.0	7.0	7.2
Conductividad	µS/cm		1900	1530	1460	1650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				5.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				14.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				330	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				90	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				240	
Alcalinidad	mg/l				507	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				65.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				52.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				246	
D.Q.O.	mg/l		485	349	893	422
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	7.50E07	1.10E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				21	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida			
		7410	7672	7936	8365
Sitio					
N° Análisis		7410	7672	7936	8365
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-10-2021	12-10-2021	19-10-2021	29-10-2021
Hora		10:00	11:40	09:10	09:30
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.8	8.0	8.2
Conductividad	µS/cm	1730	1680	1750	2180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			96	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			16	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80	
Cloruros (CL-)	mg/l			190	
Alcalinidad	mg/l			421	
Dureza total	mg/l			290	
Dureza cálcica	mg/l			235	
Calcio (Ca++)	mg/l			94	
Magnesio (Mg++)	mg/l			13	
SODIO	mg/l			202	
POTASIO	mg/l			28	
R.A.S.	N°			5.18	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			ntfr. de nitritos	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			39.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			50	
D.Q.O.	mg/l	207	252	283	222
D.Q.O. Soluble	mg/l			108	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	3.50E04	4.60E04	<2
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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7411	7719	7937	8366
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-10-2021	13-10-2021	19-10-2021	29-10-2021
		Hora	11:15	09:50	10:30	10:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	6.7	6.8	7.0	
Conductividad	µS/cm	1660	1750	1650	1840	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		95			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80			
Alcalinidad	mg/l		242			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		23.0			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		118			
D.Q.O.	mg/l	118	419	267	301	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
C.O.V.	µg/l		<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	7.50E07	2.40E07	2.40E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		21			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM13
-------------------------------	-------------

		Sitio	Salida campo este
		N° Análisis	7720
		Matriz	LC
		Fecha	13-10-2021
		Hora	11:25
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		1840
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		1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		32
Cloruros (CL-)	mg/l		164
Alcalinidad	mg/l		324
Dureza total	mg/l		564
Dureza cálcica	mg/l		431
Calcio (Ca++)	mg/l		172
Magnesio (Mg++)	mg/l		32
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		31
D.Q.O.	mg/l		151
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM47
-------------------------------	-------------

		Sitio	Salida campo sur	
		N° Análisis	7722	8367
		Matriz	LC	LC
		Fecha	13-10-2021	29-10-2021
		Hora	09:20	10:35
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.3	7.9
Conductividad	µS/cm		1820	1930
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		ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		92	
Cloruros (CL-)	mg/l		166	
Alcalinidad	mg/l		332	
Dureza total	mg/l		588	
Dureza cálcica	mg/l		431	
Calcio (Ca++)	mg/l		172	
Magnesio (Mg++)	mg/l		38	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		23.5	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		55	
D.Q.O.	mg/l		219	167
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E03	4.60E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Sitio	Salida de Lagunas
		N° Análisis	7721
		Matriz	LC
		Fecha	13-10-2021
		Hora	11:15
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.2
Conductividad	µS/cm		1840
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		93
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		86
Cloruros (CL-)	mg/l		176
Alcalinidad	mg/l		300
Dureza total	mg/l		549
Dureza cálcica	mg/l		455
Calcio (Ca++)	mg/l		182
Magnesio (Mg++)	mg/l		23
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		32
D.Q.O.	mg/l		204
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Salida General			
		7412	7723	7938	8368
Sitio					
N° Análisis		7412	7723	7938	8368
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-10-2021	13-10-2021	19-10-2021	29-10-2021
Hora		10:55	09:00	10:20	10:15
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	7.9
Conductividad	µS/cm	1890	1880	1760	1970
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		1		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		28		
Cloruros (CL-)	mg/l		176		
Alcalinidad	mg/l		324		
Dureza total	mg/l		564		
Dureza cálcica	mg/l		447		
Calcio (Ca++)	mg/l		179		
Magnesio (Mg++)	mg/l		29		
SODIO	mg/l		125		
POTASIO	mg/l		19		
R.A.S.	N°		2.29		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		28.7		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		31		
D.B.O. Soluble	mg/l		14		
D.Q.O.	mg/l	140	164	176	164
D.Q.O. Soluble	mg/l		72		
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	2.10E03	4.60E02	4.30E02	1.10E03
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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	7767	8110	8262
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	13-10-2021	21-10-2021	26-10-2021
		Hora	11:30	10:00	12:00
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.2	
Conductividad	µS/cm	2660	2640	2730	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	6.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	8.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	600			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	200			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	400			
Alcalinidad	mg/l	546			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	22.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	60.8			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	426			
D.Q.O.	mg/l	1196	255	273	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	2.30E07	1.10E08	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	17			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida			
		N° Análisis	7768	8111	8263
Sitio		N° Análisis	7768	8111	8263
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	13-10-2021	21-10-2021	26-10-2021
		Hora	11:50	10:30	12:20
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.0	
Conductividad	µS/cm	2700	2780	2840	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	110			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	90			
Cloruros (CL-)	mg/l	325			
Alcalinidad	mg/l	425			
Dureza total	mg/l	666			
Dureza cálcica	mg/l	517			
Calcio (Ca++)	mg/l	207			
Magnesio (Mg++)	mg/l	36			
SODIO	mg/l	253			
POTASIO	mg/l	34			
R.A.S.	N°	4.27			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	34.4			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	60			
D.B.O. Soluble	mg/l	10			
D.Q.O.	mg/l	213	227	243	
D.Q.O. Soluble	mg/l	65			
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E04	3.50E05	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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: JUNÍN	Punto: PM06
------------------------	-------------

Sitio	Entrada			
N° Análisis	7601	7691	8059	8336
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	07-10-2021	12-10-2021	21-10-2021	28-10-2021
Hora	09:20	11:05	10:50	14:10
Tipo Muestra	P	PE	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.3	7.4	7.1
Conductividad	µS/cm	2010	2000	2070	2140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.8		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		47		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		38		
Alcalinidad	mg/l		546		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		59.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		48.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		114		
D.Q.O.	mg/l	262	304	353	428
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	4.60E07	1.10E08	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		14		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: JUNÍN	Punto: PM07
-------------------------------	-------------

Sitio	Salida			
	N° Análisis	7602	7692	8060
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	07-10-2021	12-10-2021	21-10-2021	28-10-2021
Hora	09:30	11:15	11:10	14:00
Tipo Muestra	P	PE	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.2	7.7	8.0	7.5
Conductividad	µS/cm	2030	2030	2080	2160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.6		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		64		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50		
Alcalinidad	mg/l		534		
Dureza total	mg/l		545		
Dureza cálcica	mg/l		459		
Calcio (Ca++)	mg/l		183		
Magnesio (Mg++)	mg/l		21		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		23.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		48.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		127		
D.B.O. Soluble	mg/l		72		
D.Q.O.	mg/l	303	323	321	1400
D.Q.O. Soluble	mg/l		172		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	2.40E06	3.50E07	1.50E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		5		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2021

Establecimiento: LA PAZ	Punto: PM45
--------------------------------	--------------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	8212
Matriz	LC
Fecha	26-10-2021
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	3170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l	150
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	110
Alcalinidad	mg/l	569
Sulfuros totales (S=)	mg/l	62.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	66.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	222
D.Q.O.	mg/l	453
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	12

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2021

Establecimiento: LA PAZ	Punto: PM46
--------------------------------	--------------------

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8213
		Matriz	LC
		Fecha	26-10-2021
		Hora	11:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		2780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		96
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		79
Cloruros (CL-)	mg/l		274
Alcalinidad	mg/l		550
Dureza total	mg/l		686
Dureza cálcica	mg/l		564
Calcio (Ca++)	mg/l		226
Magnesio (Mg++)	mg/l		30
SODIO	mg/l		272
POTASIO	mg/l		33
R.A.S.	N°		4.51
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		51.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		85
D.B.O. Soluble	mg/l		32
D.Q.O.	mg/l		293
D.Q.O. Soluble	mg/l		90
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E05
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
OCTUBRE 2021

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	06-10-2021
		Hora	
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7415	7811	8061	8338
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-10-2021	14-10-2021	21-10-2021	28-10-2021
		Hora	11:50	15:30	08:30	15:35
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	6.8	7.0	7.5
Conductividad	µS/cm		1320	1500	1280	1470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		27			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		93			
Alcalinidad	mg/l		410			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		19.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		24.1			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		136			
D.Q.O.	mg/l		328	844	672	331
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	3.50E07	7.50E07	4.60E07
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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: PALMIRA	Punto: PM11
---------------------------------	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	7416	8062		
		Matriz	LC	LC	LC	
		Fecha	04-10-2021	21-10-2021	14-10-2021	28-10-2021
		Hora	12:20	08:55		
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	7.6			
Conductividad	µS/cm	1370	1420			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	47				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	42				
Cloruros (CL-)	mg/l	115				
Alcalinidad	mg/l	359				
Dureza total	mg/l	372				
Dureza cálcica	mg/l	274				
Calcio (Ca++)	mg/l	110				
Magnesio (Mg++)	mg/l	24				
SODIO	mg/l	87				
POTASIO	mg/l	23				
R.A.S.	N°	1.96				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.1				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	36.7				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	26				
D.B.O. Soluble	mg/l	15				
D.Q.O.	mg/l	227	282			
D.Q.O. Soluble	mg/l	55				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	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
 OCTUBRE 2021

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7592
Matriz	LC
Fecha	06-10-2021
Hora	11:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l	11
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	2
D.Q.O.	mg/l	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04
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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: POLVAREDAS	Punto: PM34
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	7593
Matriz	LC
Fecha	06-10-2021
Hora	10:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	460
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l	22
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	15
D.Q.O.	mg/l	70
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06
Huevos de Helmintos	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
OCTUBRE 2021

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	7827	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	15-10-2021	27-10-2021
		Hora	10:55	
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	
Conductividad	µS/cm		1130	
D.Q.O.	mg/l		336	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	7828	8282
		Matriz	LC	LC
		Fecha	15-10-2021	27-10-2021
		Hora	11:55	09:15
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		930	930
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			21
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			18
Cloruros (CL-)	mg/l			59
Alcalinidad	mg/l			254
Dureza total	mg/l			278
Dureza cálcica	mg/l			180
Calcio (Ca++)	mg/l			72
Magnesio (Mg++)	mg/l			24
SODIO	mg/l			56
POTASIO	mg/l			16
R.A.S.	N°			1.46
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			7.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.94
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			2.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			13
D.B.O. Soluble	mg/l			5
D.Q.O.	mg/l		33	31
D.Q.O. Soluble	mg/l			7
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			16.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E03	1.50E04
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
OCTUBRE 2021

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7594
Matriz	LC
Fecha	06-10-2021
Hora	11:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l	10
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	5
D.Q.O.	mg/l	24
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04
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
OCTUBRE 2021

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	7595
		Matriz	LC
		Fecha	06-10-2021
		Hora	10:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		6
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		7
D.Q.O.	mg/l		26
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E06
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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: RIVADAVIA	Punto: PM01
----------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7603	7812	8057	8169
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-10-2021	14-10-2021	21-10-2021	25-10-2021
		Hora	10:20	13:30	11:55	12:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.7	7.7	7.4
Conductividad	µS/cm		2140	2440	2200	2370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					127
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					33
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					94
Alcalinidad	mg/l					491
Sulfuros totales (S=)	mg/l					29.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l					61.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					152
D.Q.O.	mg/l		231	454	278	395
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	9.30E07	9.30E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					16

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: RIVADAVIA	Punto: PM02
-----------------------------------	-------------

		Salida			
		7604	7813	8058	8170
Sitio					
N° Análisis		7604	7813	8058	8170
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		07-10-2021	14-10-2021	21-10-2021	25-10-2021
Hora		10:10	13:45	12:20	12:50
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	8.0	7.9	7.8
Conductividad	µS/cm	2350	2420	2350	2380
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				5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				100
Cloruros (CL-)	mg/l				200
Alcalinidad	mg/l				456
Dureza total	mg/l				729
Dureza cálcica	mg/l				623
Calcio (Ca++)	mg/l				249
Magnesio (Mg++)	mg/l				26
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				41.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				76
D.B.O. Soluble	mg/l				25
D.Q.O.	mg/l	284	258	241	258
D.Q.O. Soluble	mg/l				80
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	1.50E05	1.10E06	4.60E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: PM22
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada				
N° Análisis		7497	7779	8086	8321		
Matriz		LC	LC	LC	LC		
Fecha		05-10-2021	14-10-2021	21-10-2021	28-10-2021		
Hora		10:55	09:45	13:55	11:20		
Tipo Muestra		P	PE	P	P		
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.7	8.3	7.4	8.0		
Conductividad	µS/cm	1120	1090	1180	1200		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		93				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80				
Alcalinidad	mg/l		378				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		55.1				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		140				
D.Q.O.	mg/l	283	226	517	357		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	9.30E07	9.30E07	2.40E07		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		26				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: PM23
------------------------------------	-------------

		Salida				
		N° Análisis	7498	7780	8087	8322
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2021	14-10-2021	21-10-2021	28-10-2021
		Hora	11:05	10:00	14:10	11:45
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.7	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm	1130	1100	1170	1210	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		93			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		86			
Cloruros (CL-)	mg/l		70			
Alcalinidad	mg/l		386			
Dureza total	mg/l		278			
Dureza cálcica	mg/l		192			
Calcio (Ca++)	mg/l		77			
Magnesio (Mg++)	mg/l		21			
SODIO	mg/l		60			
POTASIO	mg/l		23			
R.A.S.	N°		1.56			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		41.9			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		105			
D.B.O. Soluble	mg/l		55			
D.Q.O.	mg/l	313	272	302	217	
D.Q.O. Soluble	mg/l		107			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	4.60E06	3.50E05	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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7814	7887	8339	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	14-10-2021	18-10-2021	28-10-2021	07-10-2021
		Hora	14:30	09:35	14:40	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.3	7.3	
Conductividad	µS/cm		1760	1680	1910	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.6		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			61		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			14		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			47		
Alcalinidad	mg/l			410		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			29.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			45.9		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			184		
D.Q.O.	mg/l		309	301	619	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.40E07	7.50E07	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			29		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM05

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	7815	7888	8340	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	14-10-2021	18-10-2021	28-10-2021	07-10-2021
		Hora	14:40	09:45	14:55	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.9	7.9	7.8	
Conductividad	µS/cm		1960	1710	1900	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			138		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			123		
Cloruros (CL-)	mg/l			166		
Alcalinidad	mg/l			530		
Dureza total	mg/l			431		
Dureza cálcica	mg/l			349		
Calcio (Ca++)	mg/l			140		
Magnesio (Mg++)	mg/l			20		
SODIO	mg/l			179		
POTASIO	mg/l			33		
R.A.S.	N°			3.75		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			25.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			59		
D.B.O. Soluble	mg/l			17		
D.Q.O.	mg/l		315	308	292	
D.Q.O. Soluble	mg/l			80		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	9.30E02	1.10E05	
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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: SAN RAFAEL	Punto: PM43
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7455	7833	8055	8301
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-10-2021	14-10-2021	20-10-2021	27-10-2021	27-10-2021
Hora		12:30	12:30	12:30	12:30	12:30
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.1	7.3	6.9	
Conductividad	µS/cm	2530	3000	2560	2680	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			200		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			33		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			167		
Alcalinidad	mg/l			371		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			70.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			233		
D.Q.O.	mg/l	874	518	521	590	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E07	4.60E07	2.40E07	2.10E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			27		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: SAN RAFAEL	Punto: PM44
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	7456	7834	8056	8302
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-10-2021	14-10-2021	20-10-2021	27-10-2021
		Hora	12:50	12:50	12:50	12:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.5	7.6	7.3
Conductividad	µS/cm		2400	2440	2440	2540
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				15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				55	
Cloruros (CL-)	mg/l				303	
Alcalinidad	mg/l				441	
Dureza total	mg/l				564	
Dureza cálcica	mg/l				478	
Calcio (Ca++)	mg/l				191	
Magnesio (Mg++)	mg/l				21	
SODIO	mg/l				198	
POTASIO	mg/l				23	
R.A.S.	N°				3.63	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				45.9	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				52	
D.B.O. Soluble	mg/l				20	
D.Q.O.	mg/l		172	184	176	180
D.Q.O. Soluble	mg/l				79	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	3.50E05	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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: SANTA ROSA	Punto: PM58
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8016	8214
		Matriz	LC	LC
		Fecha	20-10-2021	26-10-2021
		Hora	12:30	13:20
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		2410	2570
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.7	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.7	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		71	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		19	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		52	
Alcalinidad	mg/l		554	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		51.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO ₃ -)	mg/l		0.1	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		75	
D.Q.O.	mg/l		190	159
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l		13.9	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		19	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2021

Establecimiento: SANTA ROSA Punto: PM59

		Sitio		Salida	
		N° Análisis	8017	8215	
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	20-10-2021	26-10-2021	
		Hora	12:50	13:30	
		Tipo Muestra	PE	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.1	8.4	
Conductividad	µS/cm		2590	2660	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		130		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		110		
Cloruros (CL-)	mg/l		217		
Alcalinidad	mg/l		289		
Dureza total	mg/l		678		
Dureza cálcica	mg/l		561		
Calcio (Ca++)	mg/l		224		
Magnesio (Mg++)	mg/l		29		
SODIO	mg/l		204		
POTASIO	mg/l		35		
R.A.S.	N°		3.41		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		ntref. de nitrito		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		28.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		4.20		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		3.4		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		126		
D.B.O. Soluble	mg/l		22		
D.Q.O.	mg/l		239	216	
D.Q.O. Soluble	mg/l		29		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.9		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	9.30E04	
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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: TUNUYÁN	Punto: PM24
---------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	7364	7499	7781	8088	8323
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2021	05-10-2021	14-10-2021	21-10-2021	28-10-2021
		Hora	10:10	12:20	12:30	15:00	13:35
		Tipo Muestra	P	PE	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.4	7.3	7.6	7.2	7.1
Conductividad	µS/cm		1200	1380	1290	1330	1330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.8	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					130	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					30	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					100	
Alcalinidad	mg/l					273	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					12.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					38.5	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					180	
D.Q.O.	mg/l		146	287	281	408	343
C.O.S.	µg/l					<LM	
Fenoles Totales	µg/l					<LM	
C.O.V.	µg/l					<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.40E07	2.40E07	2.10E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					14	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Sitio		Salida general				
		N° Análisis	7366	7501	8089	8324		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2021	05-10-2021	21-10-2021	28-10-2021	14-10-2021	
		Hora	10:35	13:20	15:20	13:15		
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P	
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.5	7.5	8.0	7.5			
Conductividad	µS/cm	1390	1420	2330	2050			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l		58					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		54					
Cloruros (CL-)	mg/l		84					
Alcalinidad	mg/l		300					
Dureza total	mg/l		447					
Dureza cálcica	mg/l		321					
Calcio (Ca++)	mg/l		129					
Magnesio (Mg++)	mg/l		30					
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.1					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		28.1					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		47					
D.B.O. Soluble	mg/l		16					
D.Q.O.	mg/l	171	177	123	157			
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	9.30E05	7.50E05	2.40E03	3.50E03			
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
 OCTUBRE 2021

Establecimiento: USPALLATA	Punto: PM33
----------------------------	-------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	7596	8283
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-10-2021	27-10-2021
		Hora	14:00	11:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.5
Conductividad	µS/cm		820	870
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			158
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			33
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			125
Alcalinidad	mg/l			152
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			41.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			234
D.Q.O.	mg/l		382	409
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			8

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2021

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
		N° Análisis	7597	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-10-2021	27-10-2021
		Hora	14:20	
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.1		
Conductividad	μS/cm	670		
D.Q.O.	mg/l	149		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2021



Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7414	7673	7944	8369
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-10-2021	12-10-2021	19-10-2021	29-10-2021
		Hora	09:10	11:00	08:30	08:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.9	7.5	7.4	7.6
Conductividad	µS/cm		1670	1790	1460	1700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.2	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				85	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				65	
Cloruros (CL-)	mg/l				123	
Dureza total	mg/l				329	
Dureza cálcica	mg/l				274	
Calcio (Ca++)	mg/l				110	
Magnesio (Mg++)	mg/l				13	
SODIO	mg/l				109	
POTASIO	mg/l				19	
R.A.S.	N°				2.62	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				73	
D.B.O. Soluble	mg/l				57	
D.Q.O.	mg/l		289	377	283	274
D.Q.O. Soluble	mg/l				134	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	3.50E07	4.30E07	2.10E08
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	