

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4654	4758	5084	5432
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2019	06-05-2019	13-05-2019	22-05-2019
		Hora	11:20	13:45	10:30	12:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.1	7.4	7.2	
Conductividad	µS/cm	1380	1340	1540	1490	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		5.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		320			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		170			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150			
Alcalinidad	mg/l		220			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		32.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		156			
D.Q.O.	mg/l	253	423	173	384	
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	4.60E07	4.60E07	2.40E07	
Huevos de Helmintos	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			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	4655	4759	4968	4969	5085	5154	5433
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-05-2019	06-05-2019	10-05-2019	10-05-2019	13-05-2019	15-05-2019	22-05-2019	
Hora		11:55	14:25	12:20	12:20	11:05	12:00	12:55	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.5	7.5	7.7		7.4	7.6	7.5	
Conductividad	µS/cm	1350	1260	1360		1470	1445	1400	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		73						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		66						
Cloruros (CL-)	mg/l		106						
Alcalinidad	mg/l		239						
Dureza total	mg/l		384						
Dureza cálcica	mg/l		304						
Calcio (Ca++)	mg/l		122						
Magnesio (Mg++)	mg/l		19						
SODIO	mg/l		91						
POTASIO	mg/l		13						
R.A.S.	N°		2.02						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.9						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		33						
D.B.O. Soluble	mg/l		4						
D.Q.O.	mg/l	107	161	123		136	127	121	
D.Q.O. Soluble	mg/l		30						
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	7.50E02	4.30E03	2.40E04	2.40E04	4.30E04	1.10E04	2.10E04	
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
 MAYO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio			
		N° Análisis	5621	5622	5795
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-05-2019	28-05-2019	31-05-2019
		Hora	11:30	11:30	09:00
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6		7.8	
Conductividad	µS/cm	1400		1365	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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	124		105	
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	2.40E05	1.10E05	4.60E04	
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
 MAYO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO	Punto: PM54
--------------------------------------	-------------

Sitio	Salida entre series 6 y 7				
N° Análisis	4656	4970	5086	5155	
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	03-05-2019	10-05-2019	13-05-2019	15-05-2019	
Hora	11:35	12:00	10:45	11:30	
Tipo Muestra	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.4	7.8
Conductividad	μS/cm	1340	1400	1520	1490
D.Q.O.	mg/l	152	128	140	154
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	1.10E04	2.40E04	2.40E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Salida entre series 8 y 9							
		N° Análisis	4657	4760	4971	4972	5087	5156	5434
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-05-2019	06-05-2019	10-05-2019	10-05-2019	13-05-2019	15-05-2019	22-05-2019	
Hora		11:45	14:40	12:10	12:10	10:55	11:45	12:45	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	P	
Determinacion	Umedida	7.5	7.6	7.7		7.5	7.8	7.6	
pH	unidad de pH	1340	1310	1420		1510	1500	1460	
Conductividad	µS/cm		<0.1						
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		70						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		10						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		60						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		106						
Cloruros (CL-)	mg/l		239						
Alcalinidad	mg/l		384						
Dureza total	mg/l		300						
Dureza cálcica	mg/l		120						
Calcio (Ca++)	mg/l		20						
Magnesio (Mg++)	mg/l		109						
SODIO	mg/l		13						
POTASIO	mg/l		2.43						
R.A.S.	N°		1.5						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		21.3						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		7						
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l	198	153	140		144	140	126	
D.Q.O. Soluble	mg/l		36						
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM						
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05						
Hidrocarburos	mg/l		<0,5						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03	<2	9.30E02	7.50E02	9.30E03	7.50E02	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
 MAYO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Sitio			
		N° Análisis	5623	5624	5796
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-05-2019	28-05-2019	31-05-2019
		Hora	11:40	11:40	09:10
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7		7.9	
Conductividad	µS/cm	1450		1430	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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	107		122	
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	2.40E04	2.30E04	3.50E03	
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
 MAYO 2019

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	09-05-2019	21-05-2019
Hora		
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4658	4765	5088	5435
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2019	06-05-2019	13-05-2019	22-05-2019
		Hora	09:45	11:25	14:45	14:15
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.0	7.4	7.6
Conductividad	µS/cm		1420	1340	1810	1640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			105		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			35		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70		
Alcalinidad	mg/l			399		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			28.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			42.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			96		
D.Q.O.	mg/l		399	276	912	265
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.10E08	7.50E07	1.10E07
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
MAYO 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Punto: PM17
----------------------------------	-------------

		Salida							
		N° Análisis	4659	4766	4973	4974	5089	5157	5436
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-05-2019	06-05-2019	10-05-2019	10-05-2019	13-05-2019	15-05-2019	22-05-2019	
Hora		09:30	11:15	09:00	09:00	14:55	09:30	14:05	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.8		7.9	8.0	8.1	
Conductividad	µS/cm	1440	1410	1530		1640	1630	1560	
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		10						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		120						
Cloruros (CL-)	mg/l		128						
Alcalinidad	mg/l		319						
Dureza total	mg/l		280						
Dureza cálcica	mg/l		216						
Calcio (Ca++)	mg/l		86						
Magnesio (Mg++)	mg/l		16						
SODIO	mg/l		101						
POTASIO	mg/l		17						
R.A.S.	N°		2.62						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.1						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		64						
D.B.O. Soluble	mg/l		5						
D.Q.O.	mg/l	213	220	219		241	206	198	
D.Q.O. Soluble	mg/l		34						
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	1.10E04	4.60E04	2.40E04	2.10E04	1.50E04	2.40E04	
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
 MAYO 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Punto: PM17
---	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	5625	5626	5797
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-05-2019	28-05-2019	31-05-2019
		Hora	09:00	09:00	10:15
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.8		8.1
Conductividad	µS/cm		1590		1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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		189		173
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E04	4.60E04	2.10E05
Huevos de Helminfos	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
 MAYO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4660	4767	5076	5437
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2019	06-05-2019	13-05-2019	22-05-2019
		Hora	10:35	12:15	12:55	15:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.4	7.0	7.1	7.3	
Conductividad	µS/cm	1500	1410	1610	1680	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.6		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.9		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			50		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			42		
Alcalinidad	mg/l			201		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			16.5		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			97		
D.Q.O.	mg/l	466	74	148	224	
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	9.30E07	2.40E07	7.50E07	4.60E07	
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
 MAYO 2019

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

		Sitio	Salida campo este			
		N° Análisis	4975	5077	5438	5627
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	10-05-2019	13-05-2019	22-05-2019	28-05-2019
		Hora	09:50	12:40	15:30	10:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.5	7.6	7.7
Conductividad	µS/cm		1700	1820	1730	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			65		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			55		
Cloruros (CL-)	mg/l			150		
Alcalinidad	mg/l			353		
Dureza total	mg/l			516		
Dureza cálcica	mg/l			408		
Calcio (Ca++)	mg/l			163		
Magnesio (Mg++)	mg/l			26		
SODIO	mg/l			100		
POTASIO	mg/l			19		
R.A.S.	N°			1.92		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			23.9		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			47		
D.Q.O.	mg/l		176	141	126	138
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		1.50E04	1.10E05	2.40E05	7.50E05
Huevos de Helminos	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
 MAYO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Salida de Lagunas				
		N° Análisis	4976	5078	5439	5628
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha		10-05-2019	13-05-2019	22-05-2019	28-05-2019	
Hora		10:00	12:50	15:20	10:20	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.8	8.2	8.4	
Conductividad	µS/cm	1720	1830	1690	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		180			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		170			
Cloruros (CL-)	mg/l		154			
Alcalinidad	mg/l		232			
Dureza total	mg/l		500			
Dureza cálcica	mg/l		388			
Calcio (Ca++)	mg/l		155			
Magnesio (Mg++)	mg/l		27			
SODIO	mg/l		121			
POTASIO	mg/l		22			
R.A.S.	N°		2.36			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		2.1			
D.Q.O.	mg/l	167	306	194	165	
D.Q.O. Soluble	mg/l		32			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E03	9.30E02	1.20E03	1.10E03	
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
 MAYO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Sitio	Salida General			
		N° Análisis	4977	5079	5440	5629
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	10-05-2019	13-05-2019	22-05-2019	28-05-2019
		Hora	09:40	12:25	15:30	10:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.5	7.9	
Conductividad	µS/cm	1710	1830	1740	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		70			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60			
Cloruros (CL-)	mg/l		148			
Alcalinidad	mg/l		350			
Dureza total	mg/l		512			
Dureza cálcica	mg/l		404			
Calcio (Ca++)	mg/l		162			
Magnesio (Mg++)	mg/l		26			
SODIO	mg/l		100			
POTASIO	mg/l		19			
R.A.S.	N°		1.92			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.9			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		44			
D.B.O. Soluble	mg/l		11			
D.Q.O.	mg/l	146	151	133	125	
D.Q.O. Soluble	mg/l		37			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E04	9.30E04	1.60E04	4.60E04	
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
 MAYO 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	4841	5503	5793
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	07-05-2019	23-05-2019	30-05-2019
		Hora	04:00	12:30	10:00
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.5	7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		2360	2540	2260
Sólidos sedimentables en 10 min.	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
Alcalinidad	mg/l				388
Sulfuros totales (S=)	mg/l				15.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				36.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				200
D.Q.O.	mg/l		240	219	319
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.40E07	7.50E07
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

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

		Sitio	Salida		
		N° Análisis	4842	5504	5794
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	07-05-2019	23-05-2019	30-05-2019
		Hora	04:00	12:45	10:30
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.0	7.7	8.0
Conductividad	µS/cm		2360	2480	2670
Sólidos sedimentables en 10 min.	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
Cloruros (CL-)	mg/l				278
Alcalinidad	mg/l				543
Dureza total	mg/l				604
Dureza cálcica	mg/l				492
Calcio (Ca++)	mg/l				197
Magnesio (Mg++)	mg/l				27
SODIO	mg/l				211
POTASIO	mg/l				31
R.A.S.	N°				3.74
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				29.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				64
D.B.O. Soluble	mg/l				11
D.Q.O.	mg/l		220	158	215
D.Q.O. Soluble	mg/l				54
Detergente	mg/l				2.03
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06	4.60E06	4.60E06
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
 MAYO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4609	4910	5284	5715
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2019	08-05-2019	20-05-2019	29-05-2019
		Hora	09:00	13:35	11:40	13:45
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	7.3	7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		1760	2000	2060	2070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.8			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		22			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		78			
Alcalinidad	mg/l		528			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		66.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		43.1			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		257			
D.Q.O.	mg/l		477	421	305	309
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.40E07	9.30E07	2.10E07
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		10			
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
 MAYO 2019

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

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		4610	4911	5285	5716
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		02-05-2019	08-05-2019	20-05-2019	29-05-2019
		Hora		09:15	13:30	11:35	13:40
		Tipo Muestra		PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			7.3	7.3	7.4	7.8
Conductividad	µS/cm			1760	1970	2070	2040
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			144			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			31			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			113			
Cloruros (CL-)	mg/l			138			
Alcalinidad	mg/l			532			
Dureza total	mg/l			536			
Dureza cálcica	mg/l			396			
Calcio (Ca++)	mg/l			158			
Magnesio (Mg++)	mg/l			34			
SODIO	mg/l			83			
POTASIO	mg/l			24			
R.A.S.	N°			1.56			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			35.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			41.0			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			223			
D.B.O. Soluble	mg/l			75			
D.Q.O.	mg/l			353	477	295	420
D.Q.O. Soluble	mg/l			178			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			120			
Detergente	mg/l			2.9			
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.60E06	1.10E07	7.50E06	1.50E06
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
 MAYO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-05-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

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

Sitio	Salida
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-05-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	4897
		Matriz	LC
		Fecha	08-05-2019
		Hora	12:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.0
Conductividad	µS/cm		680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		4.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		6.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		385
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		62
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		323
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		643
D.Q.O.	mg/l		1089
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06
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
 MAYO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4616	4912	5280	5717
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2019	08-05-2019	20-05-2019	29-05-2019
		Hora	11:50	12:35	10:45	12:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.7	6.5	
Conductividad	µS/cm	1140	1290	1210	1500	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50		
Alcalinidad	mg/l			289		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			84		
D.Q.O.	mg/l	248	248	195	938	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	7.50E07	4.30E07	7.50E07	
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
 MAYO 2019

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis						
		4617	4754	4755	4913	4914	5033	5281
		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		02-05-2019	06-05-2019	06-05-2019	08-05-2019	08-05-2019	13-05-2019	20-05-2019
		12:00	08:40	08:40	12:50	12:50	08:45	11:00
		P	P	DU	P	DU	P	PE
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.6	7.6		7.8		7.7	7.8
Conductividad	µS/cm	1240	1230		1280		1350	1330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l							87
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							74
Cloruros (CL-)	mg/l							106
Alcalinidad	mg/l							308
Dureza total	mg/l							344
Dureza cálcica	mg/l							268
Calcio (Ca++)	mg/l							107
Magnesio (Mg++)	mg/l							18
SODIO	mg/l							89
POTASIO	mg/l							23
R.A.S.	N°							2.1
Sulfuros totales (S=)	mg/l							2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							29.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							0.17
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							58
D.B.O. Soluble	mg/l							4
D.Q.O.	mg/l	174	158		138		153	155
D.Q.O. Soluble	mg/l							30
Sust. solubles en éter etílico	mg/l							60
Detergente	mg/l							0.1
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E03	1.10E04	2.40E04	2.10E03	1.50E03	1.10E04	2.40E04
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
 MAYO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	5445	5718	5815
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-05-2019	29-05-2019	31-05-2019
		Hora	10:35	13:00	10:40
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.8	
Conductividad	µS/cm	1250	1300	1310	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	137	140	158	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04	1.10E05	2.10E04	
Huevos de Helminthos	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
 MAYO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	4898
Matriz	LC
Fecha	08-05-2019
Hora	10:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	550
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	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	4
D.Q.O.	mg/l	8
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
 MAYO 2019

Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	4899
Matriz	LC
Fecha	08-05-2019
Hora	09:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	µS/cm	650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	37
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	31
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	79
D.Q.O.	mg/l	130
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	6
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
 MAYO 2019

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

Determinacion	Umedida	Sitio		
		Entrada		
		N° Análisis	4900	5678
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-05-2019	28-05-2019
		Hora	16:20	15:05
		Tipo Muestra	P	PE
			7.4	7.2
			1060	1050
				1.0
				4.0
				240
				40
				200
				262
				19.0
				34.6
				263
			333	559
			2.10E07	7.50E07
				8
				<0.4
				<0.01
				<0.050
				<0.050
				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

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

		Sitio		Salida		
		N° Análisis	4901	5679		
		Matriz	LC	LC		
		Fecha	08-05-2019	28-05-2019		
		Hora	16:25	15:15		
		Tipo Muestra	P	PE		
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.3		
Conductividad	µS/cm		810	850		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			20		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			4		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			16		
Cloruros (CL-)	mg/l			48		
Alcalinidad	mg/l			103		
Dureza total	mg/l			264		
Dureza cálcica	mg/l			188		
Calcio (Ca++)	mg/l			75		
Magnesio (Mg++)	mg/l			18		
SODIO	mg/l			48		
POTASIO	mg/l			13		
R.A.S.	N°			1.29		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			3.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			18		
D.B.O. Soluble	mg/l			2		
D.Q.O.	mg/l		13	29		
D.Q.O. Soluble	mg/l			10		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			40		
Detergente	mg/l			<0.1		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E04	2.40E04		
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
 MAYO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	4902
Matriz	LC
Fecha	08-05-2019
Hora	11:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	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	54
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	49
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	96
D.Q.O.	mg/l	198
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E06
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
 MAYO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	08-05-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4611	4915	5286	5719
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2019	08-05-2019	20-05-2019	29-05-2019
		Hora	09:40	14:00	12:00	14:05
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.6	7.8	7.5
Conductividad	µS/cm		1890	2110	2100	2160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.3			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		90			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		65			
Alcalinidad	mg/l		403			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		20.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		41.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		119			
D.Q.O.	mg/l		255	354	251	333
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.30E07	4.60E07	3.50E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l		12			
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
MAYO 2019

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis						
		4612	4756	4916	5034	5287	5446	5447
		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		02-05-2019	06-05-2019	08-05-2019	13-05-2019	20-05-2019	23-05-2019	23-05-2019
		10:10	09:20	14:15	10:50	12:15	09:45	09:45
		PE	P	P	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.5	7.8	7.8	7.7	
Conductividad	µS/cm	1890	1880	1980	2080	2080	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	150						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	30						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	120						
Cloruros (CL-)	mg/l	175						
Alcalinidad	mg/l	353						
Dureza total	mg/l	600						
Dureza cálcica	mg/l	480						
Calcio (Ca++)	mg/l	192						
Magnesio (Mg++)	mg/l	29						
SODIO	mg/l	127						
POTASIO	mg/l	26						
R.A.S.	N°	2.26						
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.3						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	31.9						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	54						
D.B.O. Soluble	mg/l	12						
D.Q.O.	mg/l	259	248	222	226	217	198	
D.Q.O. Soluble	mg/l	51						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	40						
Detergente	mg/l	0.13						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	2.40E05	2.40E05	2.10E05	2.90E05	1.10E05	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
 MAYO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	5720	5721	5816
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	29-05-2019	29-05-2019	31-05-2019
		Hora	14:15	14:15	11:00
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5		8.1	
Conductividad	µS/cm	2040		2060	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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	163		188	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	9.30E05	2.30E06	
Huevos de Helminthos	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
 MAYO 2019

Establecimiento: RIVADAVIA	Punto: RI S1
-----------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	4613
		Matriz	LC
		Fecha	02-05-2019
		Hora	09:55
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1880
Sólidos en suspensión totales	mg/l		157
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		143
Cloruros (CL-)	mg/l		168
Alcalinidad	mg/l		346
Dureza total	mg/l		592
Dureza cálcica	mg/l		472
Calcio (Ca++)	mg/l		189
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		52
D.Q.O.	mg/l		259
D.Q.O. Soluble	mg/l		53
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

Establecimiento: RIVADAVIA	Punto: RI S2
-----------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	4614
		Matriz	LC
		Fecha	02-05-2019
		Hora	10:00
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1900
Sólidos en suspensión totales	mg/l		150
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150
Cloruros (CL-)	mg/l		171
Alcalinidad	mg/l		357
Dureza total	mg/l		620
Dureza cálcica	mg/l		472
Calcio (Ca++)	mg/l		189
Magnesio (Mg++)	mg/l		36
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		52
D.Q.O.	mg/l		258
D.Q.O. Soluble	mg/l		50
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

Establecimiento: RIVADAVIA	Punto: RI S3
----------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	4615
		Matriz	LC
		Fecha	02-05-2019
		Hora	10:05
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1890
Sólidos en suspensión totales	mg/l		171
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		29
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		142
Cloruros (CL-)	mg/l		166
Alcalinidad	mg/l		338
Dureza total	mg/l		584
Dureza cálcica	mg/l		464
Calcio (Ca++)	mg/l		186
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		60
D.Q.O.	mg/l		274
D.Q.O. Soluble	mg/l		45
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4924	5147	5337	5608
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-05-2019	14-05-2019	21-05-2019	27-05-2019
		Hora	10:30	11:40	10:50	11:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.2	7.3	6.8
Conductividad	µS/cm		1120	1180	950	1250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					40
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					33
Sólidos en suspensión totales	mg/l					1500
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					350
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					1150
Alcalinidad	mg/l					262
Sulfuros totales (S=)	mg/l					16.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					47.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					1010
D.Q.O.	mg/l		100	72	91	2640
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	7.50E07	2.40E07	3.50E07
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
 MAYO 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		Salida					
		N° Análisis							
		4651	4816	4925	5148	5149	5338	5505	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	03-05-2019	07-05-2019	09-05-2019	14-05-2019	14-05-2019	21-05-2019	24-05-2019
		Hora	09:35	10:20	10:20	11:30	11:30	11:20	10:00
		Tipo Muestra	P	P	P	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.2	7.6	7.3	7.7		7.9	7.9	
Conductividad	µS/cm	1420	1390	1440	1540		1360	1610	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
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	429	363	379	299		288	275	
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	2.40E06	1.10E06	1.50E06	2.40E06	1.50E05	2.40E06	
Huevos de Helminthos	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
 MAYO 2019

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

		Sitio		
		N° Análisis	5506	5609
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		24-05-2019	27-05-2019	30-05-2019
Hora		10:00	11:25	09:40
Tipo Muestra		DU	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.7
Conductividad	µS/cm		1400	1390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		88	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		6	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		82	
Cloruros (CL-)	mg/l		114	
Alcalinidad	mg/l		433	
Dureza total	mg/l		272	
Dureza cálcica	mg/l		212	
Calcio (Ca++)	mg/l		85	
Magnesio (Mg++)	mg/l		15	
SODIO	mg/l		87	
POTASIO	mg/l		21	
R.A.S.	N°		2.29	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		15.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.6	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		144	
D.B.O. Soluble	mg/l		77	
D.Q.O.	mg/l		372	340
D.Q.O. Soluble	mg/l		160	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	2.40E06	2.40E06
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
 MAYO 2019

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: PM57
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida de zanja de oxidación			
		N° Análisis	4652	5150	5508	5611
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2019	14-05-2019	24-05-2019	27-05-2019
		Hora	09:20	11:50	10:15	11:45
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.4	7.4	7.5
Conductividad	µS/cm		990	1100	1030	1050
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					10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					37
Cloruros (CL-)	mg/l					14
Alcalinidad	mg/l					346
Dureza total	mg/l					248
Dureza cálcica	mg/l					200
Calcio (Ca++)	mg/l					80
Magnesio (Mg++)	mg/l					12
SODIO	mg/l					56
POTASIO	mg/l					14
R.A.S.	N°					1.54
Sulfuros totales (S=)	mg/l					3.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					36.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					79
D.B.O. Soluble	mg/l					46
D.Q.O.	mg/l		188	227	157	183
D.Q.O. Soluble	mg/l					94
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	4.60E06	1.60E07	4.60E06
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
 MAYO 2019

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: SC AC
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	5507	5610
		Matriz	LC	LC
		Fecha	24-05-2019	27-05-2019
		Hora	09:50	11:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	
Conductividad	µS/cm		1400	
D.Q.O.	mg/l		289	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06	3.50E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		4618	4917	5282	5722	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-05-2019	08-05-2019	20-05-2019	29-05-2019	
Hora		10:40	15:00	12:50	14:45	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.1	7.9	7.3	
Conductividad	µS/cm	1550	2000	1660	2440	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			107		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			33		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			74		
Alcalinidad	mg/l			327		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			6.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			33.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			115		
D.Q.O.	mg/l	237	985	267	697	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	1.20E07	3.50E07	4.30E07	
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
 MAYO 2019

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: PM05
------------------------------------	-------------

Determinacion	Umedida	Salida														
		N° Análisis	4619	4757	4918	5035	5283	5448	5449							
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	7.9	8.3	8.4	8.2	8.5	8.2	
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-05-2019	06-05-2019	08-05-2019	13-05-2019	20-05-2019	23-05-2019	23-05-2019	1650	1710	1770	1930	1900	1820	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	10:55	10:05	15:15	12:00	13:05	08:50	08:50							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	P	PE	P	DU							
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															
Sust. solubles en éter etílico	mg/l															
Detergente	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
 MAYO 2019

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: PM05
------------------------------------	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	5723	5817	5818
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	29-05-2019	31-05-2019	31-05-2019
		Hora	15:00	12:00	12:00
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	8.4		
Conductividad	µS/cm	1800	1820		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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	190	220		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	4.60E05	1.10E05	
Huevos de Helminthos	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
 MAYO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4905	5074	5442	5732
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-05-2019	13-05-2019	22-05-2019	29-05-2019
		Hora	11:50	11:40	12:10	11:30
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.0	7.2	7.2
Conductividad	µS/cm		2240	2560	2390	2150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					9.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					10.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					457
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					114
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					343
Alcalinidad	mg/l					342
Sulfuros totales (S=)	mg/l					7.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					56.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					377
D.Q.O.	mg/l		409	482	467	954
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	3.50E07	1.50E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					12
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
 MAYO 2019

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

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	4647	4788	4789	4906	5075	5308	5443		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2019	06-05-2019	06-05-2019	08-05-2019	13-05-2019	20-05-2019	22-05-2019			
		Hora	11:20	12:00	12:20	12:20	12:25	12:20	12:30			
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	P	P			
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH		7.5	7.5		7.4	7.5	7.8	7.5			
Conductividad	µS/cm		2070	2050		2070	2340	2180	2130			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l											
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l											
Sólidos en suspensión totales	mg/l											
Sólidos en suspensión fijos	mg/l											
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l											
Cloruros (CL-)	mg/l											
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		124	114		140	121	132	114			
D.Q.O. Soluble	mg/l											
Sust. solubles en éter etílico	mg/l											
Detergente	mg/l											
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E04	9.30E04	7.50E04	2.40E04	2.40E04	4.60E04	2.40E04			
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
 MAYO 2019

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

		Sitio		
		N° Análisis	5444	5620
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		22-05-2019	27-05-2019	29-05-2019
Hora		12:35	12:30	12:10
Tipo Muestra		DU	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.6
Conductividad	µS/cm		2100	2000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			20
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			20
Cloruros (CL-)	mg/l			233
Alcalinidad	mg/l			274
Dureza total	mg/l			512
Dureza cálcica	mg/l			432
Calcio (Ca++)	mg/l			173
Magnesio (Mg++)	mg/l			19
SODIO	mg/l			156
POTASIO	mg/l			21
R.A.S.	N°			3.01
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			26
D.B.O. Soluble	mg/l			12
D.Q.O.	mg/l		112	87
D.Q.O. Soluble	mg/l			66
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			60
Detergente	mg/l			<0.1
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E04	2.40E04	7.50E04
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
 MAYO 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	5422
		Matriz	LC
		Fecha	22-05-2019
		Hora	14:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	μS/cm		2480
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		20
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		17
Sulfatos (SO4=)	mg/l		300
Alcalinidad	mg/l		657
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		59.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		54
D.Q.O.	mg/l		122
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		17.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		12
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
 MAYO 2019

Establecimiento: SANTA ROSA	Punto: PM59
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida
		N° Análisis	5423
		Matriz	LC
		Fecha	22-05-2019
		Hora	15:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.5
Conductividad	µS/cm		2270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		62
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		47
Cloruros (CL-)	mg/l		244
Sulfatos (SO4=)	mg/l		670
Alcalinidad	mg/l		152
Dureza total	mg/l		620
Dureza cálcica	mg/l		484
Calcio (Ca++)	mg/l		194
Magnesio (Mg++)	mg/l		33
SODIO	mg/l		323
POTASIO	mg/l		31
R.A.S.	N°		5.64
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		1.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.95
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		19.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		41
D.B.O. Soluble	mg/l		14
D.Q.O.	mg/l		106
D.Q.O. Soluble	mg/l		34
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		9.5
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		60
Detergente	mg/l		<0.1
Escherichia coli	NMP/100 ml		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
 MAYO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4926	5152	5339	5613
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-05-2019	14-05-2019	21-05-2019	27-05-2019
		Hora	11:10	12:30	12:25	12:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.5	7.7	7.3
Conductividad	µS/cm		1090	1250	1090	1200
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					250
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					133
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					117
Alcalinidad	mg/l					236
Sulfuros totales (S=)	mg/l					4.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l					37.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					157
D.Q.O.	mg/l		217	218	236	328
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		6.40E07	9.30E07	4.60E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					16
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
MAYO 2019

Establecimiento: TUNUYÁN	Punto: PM27
---------------------------------	-------------

		Salida general							
		Sitio							
N° Análisis		4653	4817	4928	4929	5153	5340	5341	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		03-05-2019	07-05-2019	09-05-2019	09-05-2019	14-05-2019	21-05-2019	21-05-2019	
Hora		10:45	13:00	11:45	11:45	12:55	12:50	12:50	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.5		7.4	7.6		
Conductividad	µS/cm	1380	1310	1340		1530	1760		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
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	132	120	140		122	85		
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	4.60E05	7.50E05	1.50E05	2.90E05	1.10E06	2.90E05	4.60E05	
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
 MAYO 2019

Establecimiento: TUNUYÁN	Punto: PM27
---------------------------------	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	5510	5614	5766
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-05-2019	27-05-2019	30-05-2019
		Hora	11:35	13:25	11:15
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.5	7.6	
Conductividad	µS/cm	1600	1580	1510	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		37		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		6		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		31		
Cloruros (CL-)	mg/l		65		
Alcalinidad	mg/l		296		
Dureza total	mg/l		520		
Dureza cálcica	mg/l		428		
Calcio (Ca++)	mg/l		171		
Magnesio (Mg++)	mg/l		22		
SODIO	mg/l		89		
POTASIO	mg/l		22		
R.A.S.	N°		1.7		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		20.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		37		
D.B.O. Soluble	mg/l		15		
D.Q.O.	mg/l	90	113	106	
D.Q.O. Soluble	mg/l		39		
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	1.20E05	2.30E05	2.30E06	
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
 MAYO 2019

Establecimiento: TUNUYÁN	Punto: TU AC
---------------------------------	--------------

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	5511	5615
		Matriz	LC	LC
		Fecha	24-05-2019	27-05-2019
		Hora	11:35	13:25
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.9	7.6
Conductividad	μS/cm		1570	1570
D.Q.O.	mg/l		126	96
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	4903	5680
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-05-2019	28-05-2019
		Hora	14:10	10:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		670	650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			105
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			95
Alcalinidad	mg/l			186
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			93
D.Q.O.	mg/l		241	187
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.80E07	1.10E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			12
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
 MAYO 2019

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	4904	5681
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-05-2019	28-05-2019
		Hora	14:35	10:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.3
Conductividad	µS/cm		650	670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			37
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			34
Cloruros (CL-)	mg/l			33
Alcalinidad	mg/l			213
Dureza total	mg/l			118
Dureza cálcica	mg/l			96
Calcio (Ca++)	mg/l			38
Magnesio (Mg++)	mg/l			5
SODIO	mg/l			46
POTASIO	mg/l			26
R.A.S.	N°			1.86
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			62
D.B.O. Soluble	mg/l			21
D.Q.O.	mg/l		126	124
D.Q.O. Soluble	mg/l			62
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			100
Detergente	mg/l			1.44
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	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
 MAYO 2019

Establecimiento: VILLA TULUMAYA	Punto: PM18
--	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4661	4769	5083	5441
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2019	06-05-2019	13-05-2019	22-05-2019
		Hora	08:45	13:05	11:55	13:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.3	7.7	7.3
Conductividad	µS/cm		1400	1580	1850	1620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				146	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				31	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				115	
Dureza total	mg/l				284	
Dureza cálcica	mg/l				196	
Calcio (Ca++)	mg/l				78	
Magnesio (Mg++)	mg/l				21	
SODIO	mg/l				103	
POTASIO	mg/l				22	
R.A.S.	N°				2.67	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				294	
D.B.O. Soluble	mg/l				126	
D.Q.O.	mg/l		288	565	414	373
D.Q.O. Soluble	mg/l				214	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.90E07	1.10E08	3.80E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				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	