

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9448	10058	10214	10545
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-09-2019	16-09-2019	18-09-2019	26-09-2019
		Hora	08:30	09:50	15:40	08:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.8	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		1490	1470	1530	1450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l					80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					23
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					57
Alcalinidad	mg/l					182
Sulfuros totales (S=)	mg/l					3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l					22.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					55
D.Q.O.	mg/l		41	199	373	114
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	9.30E07	2.40E07
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
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	10059	10425	10426		
Matriz		LC	LC	LC	LC		
Fecha		16-09-2019	24-09-2019	24-09-2019	02-09-2019	05-09-2019	18-09-2019
Hora		10:10	12:45	12:45			
Tipo Muestra		P	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.8	7.1				
Conductividad	µS/cm	1550	1480				
D.Q.O.	mg/l	104	131				
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	9.30E02	7.50E02			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2019

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

Sitio	Salida entre series 6 y 7		
N° Análisis	9449	9636	10215
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	02-09-2019	05-09-2019	18-09-2019
Hora	08:45	11:56	16:10
Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	μS/cm		
D.Q.O.	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
	7.8	7.8	7.5
	1540	1500	1520
	101	154	99
	1.10E04	2.10E05	3.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Salida entre series 8 y 9				
		N° Análisis	9450	9637	9802	10216
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-09-2019	05-09-2019	10-09-2019	18-09-2019	26-09-2019
Hora		09:00	11:40	11:40	16:00	09:55
Tipo Muestra		P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.0	7.8	7.8	7.6	7.7
Conductividad	µS/cm	1600	1530	1510	1520	1640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l					40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					31
Cloruros (CL-)	mg/l					132
Alcalinidad	mg/l					277
Dureza total	mg/l					420
Dureza cálcica	mg/l					333
Calcio (Ca++)	mg/l					133
Magnesio (Mg++)	mg/l					21
SODIO	mg/l					147
POTASIO	mg/l					16
R.A.S.	N°					3.13
Sulfuros totales (S=)	mg/l					3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					28.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					26
D.B.O. Soluble	mg/l					12
D.Q.O.	mg/l	85	130	119	98	106
D.Q.O. Soluble	mg/l					52
Sust. solubles en éter etílico	mg/l					80
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	9.30E01	<2	1.10E04	9.30E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9702	9911
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-09-2019	11-09-2019
		Hora	09:30	14:00
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.9
Conductividad	µS/cm		590	690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		40	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		27	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		71	
D.Q.O.	mg/l		178	282
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.40E08
Huevos de Helminthos	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
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9451	10060	10217	10552
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-09-2019	16-09-2019	18-09-2019	26-09-2019	26-09-2019
Hora		10:20	11:35	17:20	11:05	11:05
Tipo Muestra		P	P	P	PE	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.2	7.4	7.4	7.2	
Conductividad	µS/cm	1490	1520	1770	1710	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				121	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				29	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				93	
Alcalinidad	mg/l				532	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				66.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				62.9	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				279	
D.Q.O.	mg/l	278	311	484	502	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	9.30E07	2.40E07	1.10E08	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				13	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Sitio		Salida					
		N° Análisis	9452	9638	9803	10061	10218	10427	10428
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-09-2019	05-09-2019	10-09-2019	16-09-2019	18-09-2019	24-09-2019	24-09-2019
		Hora	10:25	09:05	09:20	11:25	17:25	11:45	11:45
		Tipo Muestra	P	P	P	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	8.1	8.0	8.1	7.8	8.2		
Conductividad	µS/cm	1670	1760	1630	1630	1640	1590		
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	158	234	208	237	181	165		
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Sust. solubles en éter etílico	mg/l								
C.O.V.	µg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	<2	1.50E04	7.50E02	2.10E04	2.10E03	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
SEPTIEMBRE 2019

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

Sitio	
N° Análisis	10553
Matriz	LC
Fecha	26-09-2019
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.5
Conductividad	µS/cm	1700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	56
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	43
Cloruros (CL-)	mg/l	150
Alcalinidad	mg/l	426
Dureza total	mg/l	297
Dureza cálcica	mg/l	210
Calcio (Ca++)	mg/l	84
Magnesio (Mg++)	mg/l	21
SODIO	mg/l	130
POTASIO	mg/l	31
R.A.S.	N°	3.29
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	53.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	26
D.B.O. Soluble	mg/l	5
D.Q.O.	mg/l	149
D.Q.O. Soluble	mg/l	57
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	20
C.O.V.	µg/l	<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9439	10062	10219	10554
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-09-2019	16-09-2019	18-09-2019	26-09-2019
		Hora	11:35	13:35	18:20	12:55
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.2	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		1550	1570	1770	1700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.6			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.9			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		57			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40			
Alcalinidad	mg/l		205			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.0			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		58			
D.Q.O.	mg/l		61	69	477	97
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
C.O.V.	µg/l		<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.30E07	1.10E08	1.20E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		19			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida campo este			
		N° Análisis	9440	9804	10430	10555
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-09-2019	10-09-2019	24-09-2019	26-09-2019
		Hora	11:25	10:25	11:00	12:20
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.7	7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		1740	1760	1740	1900
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Cloruros (CL-)	mg/l		158			
Alcalinidad	mg/l		327			
Dureza total	mg/l		582			
Dureza cálcica	mg/l		428			
Calcio (Ca++)	mg/l		171			
Magnesio (Mg++)	mg/l		38			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.3			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		63			
D.Q.O.	mg/l		102	113	128	105
D.Q.O. Soluble	mg/l		38			
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E05	2.40E04	3.50E04	2.30E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio		Salida campo sur					
		N° Análisis		9442	9641	9806	10431	10557	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-09-2019	05-09-2019	10-09-2019	24-09-2019	26-09-2019	16-09-2019	18-09-2019
		Hora	11:15	10:20	10:45	10:45	12:30		
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.8	7.8	7.8	7.7	7.8		
Conductividad	µS/cm		1760	1790	1800	1830	1990		
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		17						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		33						
Cloruros (CL-)	mg/l		164						
Alcalinidad	mg/l		251						
Dureza total	mg/l		653						
Dureza cálcica	mg/l		420						
Calcio (Ca++)	mg/l		168						
Magnesio (Mg++)	mg/l		57						
SODIO	mg/l		114						
POTASIO	mg/l		32						
R.A.S.	N°		1.94						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.1						
D.B.O. Soluble	mg/l		26						
D.Q.O.	mg/l		65	84	92	80	69		
D.Q.O. Soluble	mg/l		62						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		80						
Detergente	mg/l		0.09						
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E02	4.60E02	3.80E03	2.40E02	7.50E02		
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
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Sitio	Salida de Lagunas			
		N° Análisis	9441	9805	10429	10556
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-09-2019	10-09-2019	24-09-2019	26-09-2019
		Hora	11:45	11:00	10:30	12:45
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.2	8.0	7.9	8.1	
Conductividad	µS/cm	1760	1820	1840	2000	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.4				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	65				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	25				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40				
Cloruros (CL-)	mg/l	168				
Alcalinidad	mg/l	281				
Dureza total	mg/l	669				
Dureza cálcica	mg/l	432				
Calcio (Ca++)	mg/l	173				
Magnesio (Mg++)	mg/l	58				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.5				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	18.6				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	58				
D.Q.O.	mg/l	90	94	115	131	
D.Q.O. Soluble	mg/l	43				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	2.30E03	4.60E02	3.80E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Sitio	Salida General						
		N° Análisis	9443	9639	9640	9807	10063	10064	10220
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-09-2019	05-09-2019	05-09-2019	10-09-2019	16-09-2019	16-09-2019	18-09-2019
		Hora	10:50	10:10	10:10	10:15	12:15	12:15	17:55
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		8.0	7.9		7.8	7.6		7.6
Conductividad	µS/cm		1770	1780		1780	1760		1770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		69						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		19						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50						
Cloruros (CL-)	mg/l		160						
Alcalinidad	mg/l		334						
Dureza total	mg/l		618						
Dureza cálcica	mg/l		404						
Calcio (Ca++)	mg/l		162						
Magnesio (Mg++)	mg/l		52						
SODIO	mg/l		95						
POTASIO	mg/l		26						
R.A.S.	N°		1.66						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		19.2						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		67						
D.Q.O.	mg/l		92	165		111	106		103
D.Q.O. Soluble	mg/l		45						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		80						
Detergente	mg/l		0.28						
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		9.30E03	9.30E03	1.10E04	1.20E05	1.10E04	2.10E04	4.30E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM61
--------------------------------------	-------------

		Sitio		
		N° Análisis	10432	10558
		Matriz	LC	LC
		Fecha	24-09-2019	26-09-2019
		Hora	10:50	12:15
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.7	7.6	
Conductividad	µS/cm	1760	1910	
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.Q.O.	mg/l	149	127	
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			
Detergente	mg/l			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			
Sustancias Fenólicas	mg/l			
Hidrocarburos	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	4.30E03	
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
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9678	9861	10295	10586
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2019	10-09-2019	19-09-2019	26-09-2019
		Hora	10:00	16:50	11:20	12:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.5	7.2	
Conductividad	µS/cm	2300	2520	2300	2460	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			138		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			46		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			92		
Alcalinidad	mg/l			372		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			9.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.7		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			137		
D.Q.O.	mg/l	346	402	242	187	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	1.10E08	7.50E07	1.50E07	
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
SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida			
		9679	9862	10296	10587
Sitio					
N° Análisis		9679	9862	10296	10587
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		05-09-2019	10-09-2019	19-09-2019	26-09-2019
Hora		10:30	17:10	11:50	12:30
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.7	7.5	7.2
Conductividad	µS/cm	2460	2500	2460	2620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			92	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			17	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75	
Cloruros (CL-)	mg/l			288	
Alcalinidad	mg/l			505	
Dureza total	mg/l			630	
Dureza cálcica	mg/l			519	
Calcio (Ca++)	mg/l			208	
Magnesio (Mg++)	mg/l			27	
SODIO	mg/l			214	
POTASIO	mg/l			37	
R.A.S.	N°			3.71	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			98	
D.B.O. Soluble	mg/l			20	
D.Q.O.	mg/l	145	208	173	314
D.Q.O. Soluble	mg/l			29	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	9.30E05	2.40E05	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada				
	N° Análisis	9611	9960	10165	10342
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	04-09-2019	12-09-2019	17-09-2019	23-09-2019	
Hora	15:15	10:30	12:15	11:10	
Tipo Muestra	P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.6	7.4
Conductividad	µS/cm	2100	2040	1980	1860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l				44
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				36
Alcalinidad	mg/l				498
Sulfuros totales (S=)	mg/l				45.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				51.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				247
D.Q.O.	mg/l	262	252	237	258
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	2.40E07	2.10E08	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				19
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Salida				
		N° Análisis	9612	9961	10166	10343
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2019	12-09-2019	17-09-2019	23-09-2019
		Hora	15:20	10:25	12:20	11:00
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.1	7.3	7.3	
Conductividad	µS/cm	2050	2090	2140	1870	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.3	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				82	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				12	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				70	
Cloruros (CL-)	mg/l				164	
Alcalinidad	mg/l				384	
Dureza total	mg/l				598	
Dureza cálcica	mg/l				436	
Calcio (Ca++)	mg/l				174	
Magnesio (Mg++)	mg/l				39	
SODIO	mg/l				197	
POTASIO	mg/l				30	
R.A.S.	N°				3.51	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				5.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				48.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				127	
D.B.O. Soluble	mg/l				43	
D.Q.O.	mg/l	180	378	239	277	
D.Q.O. Soluble	mg/l				90	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06	9.30E06	4.60E05	2.40E06	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				5	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	10222
		Matriz	LC
		Fecha	18-09-2019
		Hora	13:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	μS/cm		2630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l		85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70
Alcalinidad	mg/l		433
Sulfuros totales (S=)	mg/l		44.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		56.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		224
D.Q.O.	mg/l		451
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		18
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	10223
		Matriz	LC
		Fecha	18-09-2019
		Hora	13:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		85
Cloruros (CL-)	mg/l		256
Alcalinidad	mg/l		543
Dureza total	mg/l		685
Dureza cálcica	mg/l		515
Calcio (Ca++)	mg/l		206
Magnesio (Mg++)	mg/l		41
SODIO	mg/l		234
POTASIO	mg/l		50
R.A.S.	N°		3.9
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		52.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		101
D.B.O. Soluble	mg/l		41
D.Q.O.	mg/l		246
D.Q.O. Soluble	mg/l		101
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04
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
 SEPTIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	03-09-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9613	9953	10167	10349
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2019	12-09-2019	17-09-2019	23-09-2019
		Hora	14:30	08:50	14:00	08:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	6.7	6.9	7.4
Conductividad	µS/cm		1320	1210	1410	1220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			250		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			125		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			125		
Alcalinidad	mg/l			190		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			28.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			33.5		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			617		
D.Q.O.	mg/l		433	942	399	256
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	9.30E07	7.50E07	2.10E07
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
 SEPTIEMBRE 2019

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		Sito	9614	9770	9954	10168	10169	10291	10292
pH	unidad de pH		7.9	7.7	7.8	7.6		7.6	
Conductividad	µS/cm		1380	1430	1370	1420		1430	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				92				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				8				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				84				
Cloruros (CL-)	mg/l				112				
Alcalinidad	mg/l				380				
Dureza total	mg/l				364				
Dureza cálcica	mg/l				277				
Calcio (Ca++)	mg/l				111				
Magnesio (Mg++)	mg/l				21				
SODIO	mg/l				83				
POTASIO	mg/l				23				
R.A.S.	N°				1.89				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.9				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				36.7				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				51				
D.B.O. Soluble	mg/l				9				
D.Q.O.	mg/l		140	157	184	150		158	
D.Q.O. Soluble	mg/l				43				
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E03	2.30E04	4.30E03	1.10E03	2.10E03	1.50E04	1.10E04
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				<1				
PLOMO	mg/l				<0.4				
CADMIO	mg/l				<0.01				
CROMO	mg/l				<0.050				
ARSÉNICO	mg/l				<0.050				
MERCURIO	mg/l				<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	10350	10509	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-09-2019	25-09-2019	02-09-2019
		Hora	09:00	13:10	
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.6		
Conductividad	µS/cm	1340	1510		
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	175	139		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	9.30E02		
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
 SEPTIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9554
Matriz	LC
Fecha	03-09-2019
Hora	12:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.1
Conductividad	μS/cm	420
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	7
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	2
D.Q.O.	mg/l	5
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	9555
		Matriz	LC
		Fecha	03-09-2019
		Hora	09:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		26
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		7
D.Q.O.	mg/l		12
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9996	10466
		Matriz	LC	LC
		Fecha	13-09-2019	24-09-2019
		Hora	10:50	15:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		770	1010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l			56
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			11
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			45
Sulfatos (SO4=)	mg/l			137
Alcalinidad	mg/l			260
Sulfuros totales (S=)	mg/l			15.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			126
D.Q.O.	mg/l		101	230
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			9.3
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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
 SEPTIEMBRE 2019

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

Determinacion	Umedida	Salida	
		9997	10467
pH	unidad de pH	7.5	7.7
Conductividad	µS/cm	820	970
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
Cloruros (CL-)	mg/l		45
Sulfatos (SO4=)	mg/l		172
Alcalinidad	mg/l		198
Dureza total	mg/l		240
Dureza cálcica	mg/l		182
Calcio (Ca++)	mg/l		73
Magnesio (Mg++)	mg/l		14
SODIO	mg/l		73
POTASIO	mg/l		12
R.A.S.	N°		2.05
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.09
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		12
D.B.O. Soluble	mg/l		3
D.Q.O.	mg/l	28	16
D.Q.O. Soluble	mg/l		16
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		2.2
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	1.10E04
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
SEPTIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9556
Matriz	LC
Fecha	03-09-2019
Hora	14:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	648
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l	40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	38
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	36
D.Q.O.	mg/l	46
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9557
Matriz	LC
Fecha	03-09-2019
Hora	11:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.4
Conductividad	μS/cm	740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	55
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	45
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	146
D.Q.O.	mg/l	175
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	8
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9615	9962	10170	10344
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2019	12-09-2019	17-09-2019	23-09-2019
		Hora	15:45	10:00	12:55	09:50
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.7	7.5	
Conductividad	µS/cm	2110	1820	2040	1760	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.4	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				80	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60	
Alcalinidad	mg/l				327	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				12.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				37.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				123	
D.Q.O.	mg/l	434	259	291	244	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E08	2.30E07	3.50E07	7.50E07	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l				23	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		Sito	9616	9617	9771	9772	9963	10171	10293
pH	unidad de pH		7.7		7.7		7.7	7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		2090		2100		2030	2060	2080
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		161		220		226	181	207
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	9.30E04	2.40E05	1.60E05	9.30E04	1.10E05	4.60E04
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
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	10345	10510	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-09-2019	25-09-2019	02-09-2019
		Hora	10:35	13:45	
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.7	7.7	
Conductividad	µS/cm		1950	2210	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		92		
Cloruros (CL-)	mg/l		181		
Alcalinidad	mg/l		346		
Dureza total	mg/l		653		
Dureza cálcica	mg/l		515		
Calcio (Ca++)	mg/l		205		
Magnesio (Mg++)	mg/l		34		
SODIO	mg/l		208		
POTASIO	mg/l		31		
R.A.S.	N°		3.55		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		79		
D.B.O. Soluble	mg/l		14		
D.Q.O.	mg/l		232	201	
D.Q.O. Soluble	mg/l		57		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	4.30E03	
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
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	10346
		Matriz	LC
		Fecha	23-09-2019
		Hora	10:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		1960
Sólidos en suspensión totales	mg/l		110
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100
Cloruros (CL-)	mg/l		183
Alcalinidad	mg/l		338
Dureza total	mg/l		657
Dureza cálcica	mg/l		531
Calcio (Ca++)	mg/l		212
Magnesio (Mg++)	mg/l		31
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		80
D.Q.O.	mg/l		238
D.Q.O. Soluble	mg/l		54
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	10347
		Matriz	LC
		Fecha	23-09-2019
		Hora	10:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1960
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		23
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		77
Cloruros (CL-)	mg/l		181
Alcalinidad	mg/l		361
Dureza total	mg/l		657
Dureza cálcica	mg/l		503
Calcio (Ca++)	mg/l		201
Magnesio (Mg++)	mg/l		38
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		66
D.Q.O.	mg/l		212
D.Q.O. Soluble	mg/l		61
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	10348
		Matriz	LC
		Fecha	23-09-2019
		Hora	10:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1950
Sólidos en suspensión totales	mg/l		125
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		112
Cloruros (CL-)	mg/l		181
Alcalinidad	mg/l		346
Dureza total	mg/l		626
Dureza cálcica	mg/l		515
Calcio (Ca++)	mg/l		206
Magnesio (Mg++)	mg/l		27
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		70
D.Q.O.	mg/l		238
D.Q.O. Soluble	mg/l		45
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	9703	9736	9912	10253	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	06-09-2019	09-09-2019	11-09-2019	19-09-2019	
		Hora	10:45	09:45	14:50	09:40	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.2	8.2	
Conductividad	µS/cm		1040	1170	1340	1090	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.3			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			43			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			36			
Alcalinidad	mg/l			247			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			43.6			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			72			
D.Q.O.	mg/l		174	179	352	282	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	4.60E07	1.10E08	7.50E07	
Huevos de Helminos	Huevos /1000l			23			
PLOMO	mg/l			<0.4			
CADMIO	mg/l			<0.01			
CROMO	mg/l			<0.050			
ARSÉNICO	mg/l			<0.050			
MERCURIO	mg/l			<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM23

		Sitio		Salida					
		N° Análisis		9582	9704	9737	9913	10254	10255
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2019	06-09-2019	09-09-2019	11-09-2019	19-09-2019	19-09-2019	19-09-2019	27-09-2019
Hora		11:15	10:30	09:25	14:40	09:55	09:55	09:55	09:35
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4			7.4
Conductividad	µS/cm	1520	2140	2230	2410	1390			1410
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			363					
Alcalinidad	mg/l			445					
Dureza total	mg/l			317					
SODIO	mg/l			293					
POTASIO	mg/l			47					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.1					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			130					
D.B.O. Soluble	mg/l			63					
D.Q.O.	mg/l	446	427	417	434	308			304
D.Q.O. Soluble	mg/l			253					
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			80					
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	4.60E05	<2	2.40E02	2.10E06	1.10E06		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
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM23

Sitio		
N° Análisis	10590	10646
Matriz	LC	LC
Fecha	27-09-2019	30-09-2019
Hora	09:35	12:00
Tipo Muestra	DU	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1170
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		
SODIO	mg/l		
POTASIO	mg/l		
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		310
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM57

		Salida de zanja de oxidación		
		N° Análisis	9739	10256
Sitio				
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		09-09-2019	19-09-2019	27-09-2019
Hora		09:55	10:10	09:55
Tipo Muestra		PE	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.3	6.9	7.8
Conductividad	µS/cm	1040	1260	330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.4		
Sólidos en suspensión totales	mg/l	64		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	14		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	50		
Cloruros (CL-)	mg/l	24		
Alcalinidad	mg/l	372		
Dureza total	mg/l	289		
SODIO	mg/l	42		
POTASIO	mg/l	24		
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	41.5		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	204		
D.B.O. Soluble	mg/l	70		
D.Q.O.	mg/l	238	148	<2
D.Q.O. Soluble	mg/l	118		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	80		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	3.50E05	9.30E04
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
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida antes de clorar			
		N° Análisis	9583	9738	9914	10591
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2019	09-09-2019	11-09-2019	27-09-2019
		Hora	11:25	09:35	14:35	09:40
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.3	7.5	
Conductividad	µS/cm	1530	1490	1500	1240	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90			
D.Q.O.	mg/l	443	410	431	306	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05		1.20E06	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9618	9955	10172	10351
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2019	12-09-2019	17-09-2019	23-09-2019
		Hora	16:45	11:10	09:40	11:45
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.2	6.7	7.0
Conductividad	µS/cm		1770	1610	1690	1610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80		
Alcalinidad	mg/l			312		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			20.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			174		
D.Q.O.	mg/l		413	336	806	598
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.10E07	9.30E07	2.30E07
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
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

Determinacion	Umedida	Salida							
		Sito	9619	9773	9774	9956	10173	10294	10352
pH	unidad de pH		8.0	8.2		8.2	8.0	8.1	8.0
Conductividad	µS/cm		1890	1890		1850	1880	1890	1770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l					110			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					100			
Cloruros (CL-)	mg/l					197			
Alcalinidad	mg/l					486			
Dureza total	mg/l					436			
Dureza cálcica	mg/l					348			
Calcio (Ca++)	mg/l					139			
Magnesio (Mg++)	mg/l					21			
SODIO	mg/l					184			
POTASIO	mg/l					41			
R.A.S.	N°					3.85			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					3.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					27.7			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					72			
D.B.O. Soluble	mg/l					19			
D.Q.O.	mg/l		209	258		269	241	251	287
D.Q.O. Soluble	mg/l					73			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	4.30E05	7.50E05	4.30E04	4.30E04	3.50E05	3.50E04
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
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio		
		N° Análisis	10511	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	25-09-2019	02-09-2019
		Hora	14:35	
		Tipo Muestra	P	DU P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.9		
Conductividad	µS/cm	2000		
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	364		
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04		
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
SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S1
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	12-09-2019
		Hora	
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S2
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	12-09-2019
		Hora	
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S3
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	9957
		Matriz	LC
		Fecha	12-09-2019
		Hora	11:45
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		1770
D.Q.O.	mg/l		257
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S4
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 4
N° Análisis	9958
Matriz	LC
Fecha	12-09-2019
Hora	11:35
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.0
Conductividad	μS/cm	1790
D.Q.O.	mg/l	251
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S5
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 5
		N° Análisis	9959
		Matriz	LC
		Fecha	12-09-2019
		Hora	11:25
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		1790
D.Q.O.	mg/l		231
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9620	9920	10395	10504
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		04-09-2019	11-09-2019	23-09-2019	25-09-2019	
Hora		11:50	11:40	11:30	12:30	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.1	7.4	
Conductividad	µS/cm	2210	2250	2260	2370	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				217	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				42	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				175	
Alcalinidad	mg/l				350	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				7.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				69.2	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				183	
D.Q.O.	mg/l	377	361	527	562	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	4.30E07	3.50E07	1.10E08	
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
 SEPTIEMBRE 2019

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		N° Análisis	9503	9504	9621	9801	9921	9922	10118
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-09-2019	02-09-2019	04-09-2019	09-09-2019	11-09-2019	11-09-2019	16-09-2019
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	12:00	12:00	12:10	10:00	12:20	12:30	12:00
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	DU	P
Sólidos en suspensión totales	mg/l		7.5		7.7	7.5	7.4		7.4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2250		2240	2210	2190		2230
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		109		93	171	114		125
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	1.50E05	1.10E05	4.30E04	1.10E04	2.40E04	9.30E04
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
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio		
		N° Análisis	10226	10396
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		18-09-2019	23-09-2019	25-09-2019
Hora		11:40	11:50	12:45
Tipo Muestra		P	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm	2200	2090	2230
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l			57
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			44
Cloruros (CL-)	mg/l			260
Alcalinidad	mg/l			277
Dureza total	mg/l			539
Dureza cálcica	mg/l			447
Calcio (Ca++)	mg/l			179
Magnesio (Mg++)	mg/l			22
SODIO	mg/l			244
POTASIO	mg/l			26
R.A.S.	N°			4.58
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			41.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			95
D.B.O. Soluble	mg/l			11
D.Q.O.	mg/l	96	126	145
D.Q.O. Soluble	mg/l			54
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	2.40E05	1.50E03
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
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: SANTA ROSA Punto: PM58

Sitio	Entrada
N° Análisis	10224
Matriz	LC
Fecha	18-09-2019
Hora	15:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	2340
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.9
Sólidos en suspensión totales	mg/l	42
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	34
Sulfatos (SO4=)	mg/l	370
Alcalinidad	mg/l	612
Sulfuros totales (S=)	mg/l	46.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	54.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	143
D.Q.O.	mg/l	219
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	15.6
Escherichia coli	NMP/100 ml	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
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	10225
		Matriz	LC
		Fecha	18-09-2019
		Hora	15:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.6
Conductividad	µS/cm		2290
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		110
Cloruros (CL-)	mg/l		237
Sulfatos (SO4=)	mg/l		558
Alcalinidad	mg/l		277
Dureza total	mg/l		697
Dureza cálcica	mg/l		523
Calcio (Ca++)	mg/l		209
Magnesio (Mg++)	mg/l		42
SODIO	mg/l		193
POTASIO	mg/l		37
R.A.S.	N°		3.19
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.70
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		6.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		63
D.B.O. Soluble	mg/l		10
D.Q.O.	mg/l		180
D.Q.O. Soluble	mg/l		33
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		9.2
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E03
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9706	9740	9915	10258
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-09-2019	09-09-2019	11-09-2019	19-09-2019
		Hora	11:10	10:50	15:40	11:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm	1290	1270	1200	1270	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		67			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50			
Alcalinidad	mg/l		236			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		32.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		116			
D.Q.O.	mg/l	230	189	134	207	
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	1.50E07	1.60E08	7.50E07	
Huevos de Helmintos	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
 SEPTIEMBRE 2019

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

Determinacion	Umedida	Salida general							
		Sitio							
N° Análisis		9584	9707	9708	9741	9917	9918	10259	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		04-09-2019	06-09-2019	06-09-2019	09-09-2019	11-09-2019	11-09-2019	19-09-2019	
Hora		12:40	11:30	11:30	11:45	16:15	16:15	11:30	
Tipo Muestra		P	P	DU	PE	P	DU	P	
pH	unidad de pH	7.7	7.8		7.6	7.3		7.6	
Conductividad	µS/cm	1480	1480		1370	1240		1570	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.3				
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				81				
Alcalinidad	mg/l				247				
Dureza total	mg/l				459				
Dureza cálcica	mg/l				329				
Calcio (Ca++)	mg/l				131				
Magnesio (Mg++)	mg/l				32				
SODIO	mg/l				71				
POTASIO	mg/l				27				
R.A.S.	N°				1.44				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.1				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				22.3				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				60				
D.B.O. Soluble	mg/l				14				
D.Q.O.	mg/l	196	188		149	335		173	
D.Q.O. Soluble	mg/l				48				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				80				
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	1.50E05	2.40E05	2.10E05	1.20E04	2.10E05	1.60E05	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
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio		
		N° Análisis	10594	10648
		Matriz	LC	LC
		Fecha	27-09-2019	30-09-2019
		Hora	11:10	09:45
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	6.9	7.5	
Conductividad	µS/cm	2310	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	242	174	
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Sust. solubles en éter etílico	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	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
SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida general antes de clorar			
		N° Análisis	9585	9742	9919	10595
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2019	09-09-2019	11-09-2019	27-09-2019
		Hora	12:35	11:40	16:10	11:15
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.5	7.4	7.5	
Conductividad	μS/cm	2730	1210	1200	1450	
D.Q.O.	mg/l	29	202	215	177	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05		4.60E04	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9558	10468
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-09-2019	24-09-2019
		Hora	17:25	09:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.6
Conductividad	µS/cm		640	710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			76
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			64
Alcalinidad	mg/l			203
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			31.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			88
D.Q.O.	mg/l		204	190
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			9
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	9559	10469
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-09-2019	24-09-2019
		Hora	17:45	09:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		9.0	7.4
Conductividad	µS/cm		590	700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			67
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			Nd
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			67
Cloruros (CL-)	mg/l			31
Alcalinidad	mg/l			205
Dureza total	mg/l			129
Dureza cálcica	mg/l			105
Calcio (Ca++)	mg/l			42
Magnesio (Mg++)	mg/l			6
SODIO	mg/l			73
POTASIO	mg/l			13
R.A.S.	N°			2.79
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			23.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			60
D.B.O. Soluble	mg/l			13
D.Q.O.	mg/l		63	161
D.Q.O. Soluble	mg/l			42
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02	2.10E05
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
 SEPTIEMBRE 2019

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9447	10065	10221	10560
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-09-2019	16-09-2019	18-09-2019	26-09-2019
		Hora	09:55	11:00	16:50	10:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.2	7.8	
Conductividad	µS/cm	1620	1640	1600	1740	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	3.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	4.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	220				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	50				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	170				
Cloruros (CL-)	mg/l	108				
Dureza total	mg/l	356				
Dureza cálcica	mg/l	186				
Calcio (Ca++)	mg/l	74				
Magnesio (Mg++)	mg/l	41				
SODIO	mg/l	99				
POTASIO	mg/l	28				
R.A.S.	N°	2.29				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	297				
D.B.O. Soluble	mg/l	132				
D.Q.O.	mg/l	469	366	748	399	
D.Q.O. Soluble	mg/l	159				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	100				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	1.10E08	9.30E07	4.60E08	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	22				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				