

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

Establecimiento: CAMPO ESPEJO	Punto: PM19
--------------------------------------	--------------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10252	10440	10750	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2016	11-10-2016	18-10-2016	24-10-2016
		Hora	13:10	14:10	13:10	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	6.9	7.2		
Conductividad	µS/cm	1410	1460	1510		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	3.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	5.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	160				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	140				
Alcalinidad	mg/l	232				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	29.9				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	162				
D.Q.O.	mg/l	337	444	307		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	13.1				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM				
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05				
Hidrocarburos	mg/l	<0,5				
C.O.V.	µg/l	<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	1.10E08	3.50E07		
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l	24				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

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

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		10253	10442	10602	10752		10864	11013
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha		05-10-2016	11-10-2016	14-10-2016	18-10-2016	21-10-2016	26-10-2016	03-10-2016
		Hora		12:25	13:40	10:10	13:30	08:20	08:50	
		Tipo Muestra		PE	P	P	P	P	P	P
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH			7.7	7.5	7.8	7.6	7.6	7.8	
Conductividad	µS/cm			1450	1610	1460	1550	1490	1580	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l			45						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			35						
Cloruros (CL-)	mg/l			115						
Alcalinidad	mg/l			281						
Dureza total	mg/l			402						
Dureza cálcica	mg/l			318						
Calcio (Ca++)	mg/l			127						
Magnesio (Mg++)	mg/l			21						
SODIO	mg/l			112						
POTASIO	mg/l			12						
R.A.S.	N°			2.43						
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			25.6						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			37						
D.Q.O.	mg/l			111	222	125	94	110	145	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			10.5						
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM						
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05						
Hidrocarburos	mg/l			<0,5						
C.O.V.	µg/l			<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml			1.10E04	1.50E03	9.30E03	2.40E04	4.60E04	1.50E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1						
PLOMO	mg/l			<0.4						
CADMIO	mg/l			<0.01						
CROMO	mg/l			<0.050						
ARSÉNICO	mg/l			<0.050						
MERCURIO	mg/l			<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	C
		Fecha	24-10-2016
		Hora	
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
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.Q.O.	mg/l		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		
Sustancias Fenólicas	mg/l		
Hidrocarburos	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7			
		Sitio			
N° Análisis		10441	10751		
Matriz		LC	LC	LC	
Fecha		11-10-2016	18-10-2016	05-10-2016	24-10-2016
Hora		13:55	13:45		
Tipo Muestra		P	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.6		
Conductividad	µS/cm	1450	1460		
D.Q.O.	mg/l	138	132		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E05	3.50E04		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

Establecimiento: CAMPO ESPEJO	Punto: PM55
--------------------------------------	--------------------

		Sitio	Salida entre series 8 y 9			
		N° Análisis				
		Matriz	LC			
		Fecha	03-10-2016	14-10-2016	21-10-2016	26-10-2016
		Hora				
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	04-10-2016	12-10-2016
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10259	10443	10753	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2016	11-10-2016	18-10-2016	24-10-2016
		Hora	09:40	15:50	15:15	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.5	7.2	
Conductividad	µS/cm		1620	1650	1710	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.3			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90			
Alcalinidad	mg/l		574			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		58.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		66.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		255			
D.Q.O.	mg/l		405	443	440	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		12.5			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.40E07	1.10E08	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		26			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	10260	10444	10445	10603	10604	10754	10865
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2016	11-10-2016	11-10-2016	14-10-2016	14-10-2016	18-10-2016	21-10-2016
		Hora	10:00	16:10	16:10	12:55	12:55	15:30	10:40
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.8	8.0		8.1		7.9	7.7
Conductividad	µS/cm		1590	1640		1590		1600	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		90						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80						
Cloruros (CL-)	mg/l		136						
Alcalinidad	mg/l		395						
Dureza total	mg/l		302						
Dureza cálcica	mg/l		241						
Calcio (Ca++)	mg/l		96						
Magnesio (Mg++)	mg/l		15						
SODIO	mg/l		161						
POTASIO	mg/l		27						
R.A.S.	N°		4.04						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		43.2						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		46						
D.Q.O.	mg/l		179	173		181		182	198
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		20.4						
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	4.30E02	7.50E02	1.50E02	1.50E05	2.30E04	<2
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016



Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

Sitio			
N° Análisis	11014		
Matriz	LC	LC	
Fecha	26-10-2016	03-10-2016	24-10-2016
Hora	10:45		
Tipo Muestra	P	P	P

Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.0		
Conductividad	µS/cm	1670		
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.Q.O.	mg/l	137		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E03		
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
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: EP AC
--------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida campo este antes de Clorar	
		N° Análisis	10745	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	18-10-2016	05-10-2016
		Hora	17:00	
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.9		
Conductividad	µS/cm	1700		
D.Q.O.	mg/l	158		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10446	10743		
		Matriz	LC	LC	LC	
		Fecha	11-10-2016	18-10-2016	05-10-2016	24-10-2016
		Hora	19:00	18:20		
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.2			
Conductividad	µS/cm	1720	1700			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		171			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		43			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		128			
Alcalinidad	mg/l		277			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		174			
D.Q.O.	mg/l	490	371			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		12.7			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
C.O.V.	µg/l		<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	2.40E07			
Huevos de Helminfos	Huevos /1000ml		26			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio		Salida campo este					
		N° Análisis		10447	10605	10744	10866	11015	
Matriz				LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha				11-10-2016	14-10-2016	18-10-2016	21-10-2016	26-10-2016	03-10-2016 05-10
Hora				17:30	11:10	16:20	09:25	11:20	
Tipo Muestra				P	P	PE	P	P	P DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH			8.1	7.9	7.8	7.8	7.9	
Conductividad	µS/cm			1830	1770	1800	1810	1840	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l					65			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					60			
Cloruros (CL-)	mg/l					163			
Alcalinidad	mg/l					327			
Dureza total	mg/l					567			
Dureza cálcica	mg/l					454			
Calcio (Ca++)	mg/l					182			
Magnesio (Mg++)	mg/l					27			
SODIO	mg/l					141			
POTASIO	mg/l					17			
R.A.S.	N°					2.58			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					22.9			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					0.07			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					41			
D.Q.O.	mg/l			136	150	156	135	143	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					9.2			
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			1.50E03	9.30E03	4.30E04	2.30E04	2.80E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1			
PLOMO	mg/l					<0.4			
CADMIO	mg/l					<0.01			
CROMO	mg/l					<0.050			
ARSÉNICO	mg/l					<0.050			
MERCURIO	mg/l					<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio		
		N° Análisis		
		Matriz		
		Fecha		
		Hora		
		Tipo Muestra		
		P	DU	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
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.Q.O.	mg/l			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			
Sustancias Fenólicas	mg/l			
Hidrocarburos	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
Huevos de Helmintos	Huevos /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
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Salida campo norte									
		Sitio									
Determinacion		Umedida	N° Análisis	10448	10449	10606	10746	10867	11016		
pH		unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC		
Conductividad		µS/cm	Fecha	11-10-2016	11-10-2016	14-10-2016	18-10-2016	21-10-2016	26-10-2016	03-10-2016	
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Hora	18:10	18:10	11:25	17:15	09:50	12:15		
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	P	P	
Sólidos en suspensión totales		mg/l									
Sólidos en suspensión fijos		mg/l									
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l									
Cloruros (CL-)		mg/l									
Alcalinidad		mg/l									
Dureza total		mg/l									
Dureza cálcica		mg/l									
Calcio (Ca++)		mg/l									
Magnesio (Mg++)		mg/l									
SODIO		mg/l									
POTASIO		mg/l									
R.A.S.		N°									
Sulfuros totales (S=)		mg/l									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l									
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)		mg/l									
D.B.O. (5 días, 20°C)		mg/l									
D.Q.O.		mg/l	153		161	212	192	176			
Fósforo total (PO4-3)		mg/l									
Escherichia coli		NMP/100 ml	2.20E02	1.50E03	9.30E02	9.50E02	1.50E03	1.50E02			
Huevos de Helminths		Huevos /1000l									
PLOMO		mg/l									
CADMIO		mg/l									
CROMO		mg/l									
ARSÉNICO		mg/l									
MERCURIO		mg/l									
			8.2		8.3		8.6		8.4	8.7	
			1940		1830		1760		1740	1770	
							<0.1				
							<0.1				
							125				
							12				
							113				
							171				
							236				
							559				
							426				
							170				
							32				
							149				
							17				
							2.75				
							<0.2				
							8.5				
							1.83				
							40				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio		
		N° Análisis		
		Matriz LC		
		Fecha		24-10-2016
		Hora		
Tipo Muestra		DU	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
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.Q.O.	mg/l			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
Huevos de Helminfos	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
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio	Salida campo sur						
		N° Análisis	10450	10607	10608	10747	10868	11017	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC		
Fecha		11-10-2016	14-10-2016	14-10-2016	18-10-2016	21-10-2016	26-10-2016	03-10-2016	
Hora		17:50	10:50	10:50	16:40	09:10	11:45		
Tipo Muestra		P	P	DU	PE	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	7.8		8.0	8.2	8.8		
Conductividad	µS/cm	1830	1900		1850	1830	1720		
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				163				
Alcalinidad	mg/l				350				
Dureza total	mg/l				587				
Dureza cálcica	mg/l				466				
Calcio (Ca++)	mg/l				187				
Magnesio (Mg++)	mg/l				29				
SODIO	mg/l				145				
POTASIO	mg/l				19				
R.A.S.	N°				2.61				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				21.9				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.04				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				28				
D.Q.O.	mg/l	168	146		142	136	165		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				11.4				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E02	1.50E02	1.50E02	4.60E02	3.50E02	1.50E02		
Huevos de Helminths	Huevos /1000l				<1				
PLOMO	mg/l				<0.4				
CADMIO	mg/l				<0.01				
CROMO	mg/l				<0.050				
ARSÉNICO	mg/l				<0.050				
MERCURIO	mg/l				<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

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

		Sitio		
		N° Análisis		
		Matriz		
		Fecha		24-10-2016
		Hora		
Tipo Muestra		DU	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
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.Q.O.	mg/l			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
Huevos de Helminths	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
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10233	10585	10755	11073
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-10-2016	13-10-2016	18-10-2016	27-10-2016
		Hora	10:15	08:20	11:50	08:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.5	7.0	7.6
Conductividad	µS/cm		1490	2360	1430	2370
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l					62
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					46
Alcalinidad	mg/l					315
Sulfuros totales (S=)	mg/l					3.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l					32.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l					<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					98
D.Q.O.	mg/l		399	284	180	231
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	9.30E06	1.50E08	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					11
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	10234	10586	10756	11074
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-10-2016	13-10-2016	18-10-2016	27-10-2016
		Hora	10:40	08:45	12:10	09:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.5	7.7	7.9
Conductividad	µS/cm		2290	2330	2210	2230
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l					67
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					50
Cloruros (CL-)	mg/l					249
Alcalinidad	mg/l					369
Dureza total	mg/l					555
Dureza cálcica	mg/l					442
Calcio (Ca++)	mg/l					177
Magnesio (Mg++)	mg/l					27
SODIO	mg/l					190
POTASIO	mg/l					22
R.A.S.	N°					3.52
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					29.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					49
D.Q.O.	mg/l		197	200	187	185
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05	1.10E06	1.10E06	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
OCTUBRE 2016

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

Sitio	Entrada				
	N° Análisis	10163	10565	10837	
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	03-10-2016	13-10-2016	20-10-2016	24-10-2016	
Hora	09:50	15:05	14:55		
Tipo Muestra	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.2	
Conductividad	µS/cm	1910	2010	2030	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.8		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		115		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		23		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		92		
Alcalinidad	mg/l		521		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		29.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		52.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		164		
D.Q.O.	mg/l	184	460	378	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.8		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	4.60E07	2.40E07	
Huevos de Helmintos	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
 OCTUBRE 2016

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

Sitio	Salida				
	N° Análisis	10164	10566	10838	
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	03-10-2016	13-10-2016	20-10-2016	24-10-2016	
Hora	10:00	15:25	15:10		
Tipo Muestra	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.3	
Conductividad	µS/cm	1940	1900	1940	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		108		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		92		
Cloruros (CL-)	mg/l		142		
Alcalinidad	mg/l		327		
Dureza total	mg/l		559		
Dureza cálcica	mg/l		478		
Calcio (Ca++)	mg/l		191		
Magnesio (Mg++)	mg/l		20		
SODIO	mg/l		144		
POTASIO	mg/l		29		
R.A.S.	N°		2.65		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.2		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		83		
D.Q.O.	mg/l	182	269	240	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.6		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	1.10E06	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
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	10673
		Matriz	LC
		Fecha	17-10-2016
		Hora	11:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
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		429
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		60.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		145
D.Q.O.	mg/l		290
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l		14.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		31
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	10674
		Matriz	LC
		Fecha	17-10-2016
		Hora	11:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		114
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100
Cloruros (CL-)	mg/l		229
Alcalinidad	mg/l		471
Dureza total	mg/l		663
Dureza cálcica	mg/l		563
Calcio (Ca++)	mg/l		225
Magnesio (Mg++)	mg/l		24
SODIO	mg/l		279
POTASIO	mg/l		31
R.A.S.	N°		4.72
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		43.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		110
D.Q.O.	mg/l		286
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	05-10-2016
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10154	10407	10839	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-10-2016	11-10-2016	20-10-2016	24-10-2016
		Hora	08:40	08:30	14:10	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.3	6.9	
Conductividad	µS/cm		1340	1370	1440	
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		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		55			
Alcalinidad	mg/l		331			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.4			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		121			
D.Q.O.	mg/l		295	328	424	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		11.5			
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	9.30E06	3.50E07	
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
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: PALMIRA Punto: PM11

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		10155	10332	10408	10669	10840	10841	
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha		03-10-2016	06-10-2016	11-10-2016	17-10-2016	20-10-2016	20-10-2016	13-10
		Hora		08:55	08:30	08:40	13:50	13:50	13:50	
		Tipo Muestra		PE	P	P	P	P	DU	DU
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH			7.8	7.7	7.7	7.9	7.8		
Conductividad	µS/cm			1470	1500	1430	1500	1480		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l			90						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80						
Cloruros (CL-)	mg/l			115						
Alcalinidad	mg/l			407						
Dureza total	mg/l			414						
Dureza cálcica	mg/l			342						
Calcio (Ca++)	mg/l			137						
Magnesio (Mg++)	mg/l			18						
SODIO	mg/l			191						
POTASIO	mg/l			44						
R.A.S.	N°			4.07						
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			33.1						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			53						
D.Q.O.	mg/l			180	210	200	190	173		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			16.0						
Escherichia coli	NMP/100 ml			1.10E04	4.30E03	1.50E03	2.30E04	1.10E04	1.50E04	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1						
PLOMO	mg/l			<0.4						
CADMIO	mg/l			<0.01						
CROMO	mg/l			<0.050						
ARSÉNICO	mg/l			<0.050						
MERCURIO	mg/l			<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

Sitio		
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	-2016	24-10-2016
Hora		
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
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.Q.O.	mg/l		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de Helminths	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
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	10293
		Matriz	LC
		Fecha	05-10-2016
		Hora	11:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		290
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l		28
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		25
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		29
D.Q.O.	mg/l		53
Escherichia coli	NMP/100 ml		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
 OCTUBRE 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	10294
Matriz	LC
Fecha	05-10-2016
Hora	10:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	320
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	26
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	18
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	21
D.Q.O.	mg/l	43
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
OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	10790
		Matriz	LC
		Fecha	19-10-2016
		Hora	14:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		970
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70
Alcalinidad	mg/l		285
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		28.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		123
D.Q.O.	mg/l		284
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		19
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	10792
		Matriz	LC
		Fecha	19-10-2016
		Hora	14:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	μS/cm		960
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		2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		2
Cloruros (CL-)	mg/l		101
Alcalinidad	mg/l		107
Dureza total	mg/l		239
Dureza cálcica	mg/l		171
Calcio (Ca++)	mg/l		68
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
SODIO	mg/l		103
POTASIO	mg/l		12
R.A.S.	N°		2.89
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		<0.05
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		4
D.Q.O.	mg/l		20
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)	Punto: POT AC
---	---------------

Sitio	Salida antes de clorar
N° Análisis	10791
Matriz	LC
Fecha	19-10-2016
Hora	14:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	970
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l	0.02
D.Q.O.	mg/l	15
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	10295
Matriz	LC
Fecha	05-10-2016
Hora	11:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	µS/cm	560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	267
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	250
D.Q.O.	mg/l	>15000
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06
Huevos de Helmintos	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
 OCTUBRE 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	10296
Matriz	LC
Fecha	05-10-2016
Hora	10:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	10
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	10
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	<2
D.Q.O.	mg/l	60
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E04
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
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10165	10567	10842	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-10-2016	13-10-2016	20-10-2016	24-10-2016
		Hora	10:20	16:00	15:35	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.2	7.2	
Conductividad	µS/cm		1830	1990	1890	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			340		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			170		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			170		
Alcalinidad	mg/l			334		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			7.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			43.2		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			190		
D.Q.O.	mg/l		194	547	387	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			18.4		
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	4.60E07	7.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			24		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	10166	10333	10334	10409	10568	10670	10843
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		03-10-2016	06-10-2016	06-10-2016	11-10-2016	13-10-2016	17-10-2016	20-10-2016	
Hora		10:30	13:00	13:00	10:10	16:50	11:35	15:50	
Tipo Muestra		P	P	DU	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.6		7.5	7.9	7.8	7.4	
Conductividad	µS/cm	1960	1930		1810	1910	1810	1960	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l					95			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					85			
Cloruros (CL-)	mg/l					155			
Alcalinidad	mg/l					357			
Dureza total	mg/l					563			
Dureza cálcica	mg/l					503			
Calcio (Ca++)	mg/l					201			
Magnesio (Mg++)	mg/l					15			
SODIO	mg/l					156			
POTASIO	mg/l					25			
R.A.S.	N°					2.86			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					31.5			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					65			
D.Q.O.	mg/l	231	258		279	237	219	214	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					11.6			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05	1.50E05	2.10E05	2.40E05	2.40E05	1.50E06	2.40E06	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					<1			
PLOMO	mg/l					<0.4			
CADMIO	mg/l					<0.01			
CROMO	mg/l					<0.050			
ARSÉNICO	mg/l					<0.050			
MERCURIO	mg/l					<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio		
		N° Análisis	11033	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	27-10-2016	24-10-2016
		Hora	10:55	
		Tipo Muestra	P	DU P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.7		
Conductividad	µS/cm	2030		
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.Q.O.	mg/l	215		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	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
OCTUBRE 2016

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

Sitio	Salida de serie 1	
N° Análisis	10569	11030
Matriz	LC	LC
Fecha	13-10-2016	27-10-2016
Hora	16:55	10:25
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.4	7.8
Conductividad	μS/cm	1980	1870
D.Q.O.	mg/l	311	187
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	4.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

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

Sitio	Salida de serie 2	
N° Análisis	10570	11031
Matriz	LC	LC
Fecha	13-10-2016	27-10-2016
Hora	17:05	10:35
Tipo Muestra	P	P

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

7.3	7.7
1970	2030
233	253
2.10E05	2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

Sitio	Salida de serie 3	
N° Análisis	10571	11032
Matriz	LC	LC
Fecha	13-10-2016	27-10-2016
Hora	17:10	10:45
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.4	7.7
Conductividad	μS/cm	1970	2040
D.Q.O.	mg/l	245	250
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	4.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10221	10502	11147	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-10-2016	12-10-2016	31-10-2016	31-10-2016
		Hora	16:35	11:35	13:25	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.5	7.3	
Conductividad	µS/cm		1030	1100	1100	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				4.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				7.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				350	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				70	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				280	
Alcalinidad	mg/l				391	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				47.0	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				301	
D.Q.O.	mg/l		498	566	940	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	2.10E07	4.60E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				23	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

Determinacion	Umedida	Salida							
		Sito	10222	10503	10504	10611	10612	10757	11148
pH	unidad de pH		7.4	7.4		7.5		7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		1870	1140		1350		1610	1210
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l								74
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								64
Cloruros (CL-)	mg/l								111
Alcalinidad	mg/l								391
Dureza total	mg/l								245
Dureza cálcica	mg/l								217
Calcio (Ca++)	mg/l								87
Magnesio (Mg++)	mg/l								7
SODIO	mg/l								124
POTASIO	mg/l								16
R.A.S.	N°								3.44
Sulfuros totales (S=)	mg/l								2.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								37.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								98
D.Q.O.	mg/l		246	223		212		210	241
Escherichia coli	NMP/100 ml		<2	1.50E05	1.10E06	4.60E05	2.40E05	<2	1.10E06
Huevos de Helminths	Huevos /1000l								<1
PLOMO	mg/l								<0.4
CADMIO	mg/l								<0.01
CROMO	mg/l								<0.050
ARSÉNICO	mg/l								<0.050
MERCURIO	mg/l								<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	21-10-2016 31-10-2016
		Hora	
		Tipo Muestra	P P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
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.Q.O.	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de Helminths	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
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	10505	11149
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-10-2016	31-10-2016
		Hora	11:45	13:35
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.3	7.2	
Conductividad	μS/cm	1130	1110	
D.Q.O.	mg/l	207	300	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	2.40E06	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: PM04
------------------------------------	--------------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10156	10410	10844	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-10-2016	11-10-2016	20-10-2016	24-10-2016
		Hora	12:00	11:00	17:40	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.6	6.9	
Conductividad	µS/cm		1560	1680	2040	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		52			
Alcalinidad	mg/l		342			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.1			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		106			
D.Q.O.	mg/l		234	1019	1238	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		10.7			
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	4.60E06	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
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	10157	10335	10336	10411	10572	10671	10672		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-10-2016	06-10-2016	06-10-2016	11-10-2016	13-10-2016	17-10-2016	17-10-2016			
		Hora	11:40	09:25	09:25	11:10	18:20	12:20	12:20			
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	P	P	DU	DU	
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH		7.9	7.5		7.6	7.6	7.9				
Conductividad	µS/cm		1710	1730		1720	1770	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		108									
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8									
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100									
Cloruros (CL-)	mg/l		136									
Alcalinidad	mg/l		403									
Dureza total	mg/l		406									
Dureza cálcica	mg/l		346									
Calcio (Ca++)	mg/l		138									
Magnesio (Mg++)	mg/l		15									
SODIO	mg/l		153									
POTASIO	mg/l		25									
R.A.S.	N°		3.3									
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.5									
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01									
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		61									
D.Q.O.	mg/l		218	211		225	199	213				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.1									
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	1.10E05	1.50E05	9.30E03	4.60E05	1.10E05	3.50E05			
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		<1									
PLOMO	mg/l		<0.4									
CADMIO	mg/l		<0.01									
CROMO	mg/l		<0.050									
ARSÉNICO	mg/l		<0.050									
MERCURIO	mg/l		<0.005									

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio			
		N° Análisis	10845	11034	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	20-10-2016	27-10-2016	24-10-2016
		Hora	17:30	09:30	
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.8		
Conductividad	µS/cm	1870	1860		
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.Q.O.	mg/l	224	210		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	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
OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 1	
		N° Análisis	10158	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-10-2016	20-10-2016
		Hora	11:30	
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.0	
Conductividad	µS/cm		1700	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		75	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		65	
Cloruros (CL-)	mg/l		142	
Alcalinidad	mg/l		376	
Dureza total	mg/l		442	
Dureza cálcica	mg/l		358	
Calcio (Ca++)	mg/l		143	
Magnesio (Mg++)	mg/l		21	
SODIO	mg/l		132	
POTASIO	mg/l		19	
R.A.S.	N°		2.73	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		24.5	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		46	
D.Q.O.	mg/l		141	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.1	
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.50E03	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 2	
		N° Análisis	10159	10846
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-10-2016	20-10-2016
		Hora	11:32	17:10
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	7.5
Conductividad	µS/cm		1740	1670
Sólidos en suspensión totales	mg/l		75	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		65	
Cloruros (CL-)	mg/l		142	
Alcalinidad	mg/l		422	
Dureza total	mg/l		438	
Dureza cálcica	mg/l		33	
Calcio (Ca++)	mg/l		132	
Magnesio (Mg++)	mg/l		26	
SODIO	mg/l		127	
POTASIO	mg/l		20	
R.A.S.	N°		2.64	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.0	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		42	
D.Q.O.	mg/l		176	217
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.3	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04	1.10E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 3	
		N° Análisis	10160	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-10-2016	20-10-2016
		Hora	11:33	
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.9	
Conductividad	µS/cm		1710	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		90	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80	
Cloruros (CL-)	mg/l		134	
Alcalinidad	mg/l		388	
Dureza total	mg/l		422	
Dureza cálcica	mg/l		358	
Calcio (Ca++)	mg/l		143	
Magnesio (Mg++)	mg/l		16	
SODIO	mg/l		118	
POTASIO	mg/l		17	
R.A.S.	N°		2.5	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.5	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		61	
D.Q.O.	mg/l		237	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.9	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 4	
		N° Análisis	10161	10847
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-10-2016	20-10-2016
		Hora	11:35	17:15
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.0	7.5
Conductividad	µS/cm		1730	1730
Sólidos en suspensión totales	mg/l		91	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		83	
Cloruros (CL-)	mg/l		138	
Alcalinidad	mg/l		456	
Dureza total	mg/l		402	
Dureza cálcica	mg/l		354	
Calcio (Ca++)	mg/l		142	
Magnesio (Mg++)	mg/l		12	
SODIO	mg/l		123	
POTASIO	mg/l		20	
R.A.S.	N°		2.66	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		61	
D.Q.O.	mg/l		212	210
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.1	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	9.30E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 5	
		N° Análisis	10162	10848
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-10-2016	20-10-2016
		Hora	11:36	17:20
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	7.5
Conductividad	µS/cm		1750	1780
Sólidos en suspensión totales	mg/l		116	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		108	
Cloruros (CL-)	mg/l		136	
Alcalinidad	mg/l		399	
Dureza total	mg/l		414	
Dureza cálcica	mg/l		358	
Calcio (Ca++)	mg/l		143	
Magnesio (Mg++)	mg/l		14	
SODIO	mg/l		125	
POTASIO	mg/l		20	
R.A.S.	N°		2.67	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.0	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		55	
D.Q.O.	mg/l		207	219
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.7	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	2.30E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) Punto: PM43

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10299	10856	10936	11163
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2016	20-10-2016	24-10-2016	31-10-2016
		Hora	12:00	09:15	11:40	11:40
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.2	7.2	7.3	
Conductividad	µS/cm	2070	1720	1660	2050	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		25			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		20			
Alcalinidad	mg/l		239			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		27.2			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		55			
D.Q.O.	mg/l	381	104	338	411	
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l		7.8			
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	3.50E07	4.60E07	1.50E07	
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
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: **SAN RAFAEL (LAGUNA)** Punto: PM44

		Sitio		Salida							
		N° Análisis		10181	10300	10301	10525	10694	10857	10937	
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha		03-10-2016	05-10-2016	05-10-2016	12-10-2016	17-10-2016	20-10-2016	24-10-2016	
		Hora		11:55	12:20	12:20	14:00	11:35	09:45	12:00	
		Tipo Muestra		P	P	DU	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida										
pH	unidad de pH	7.2	7.6		7.5	7.3	7.4	7.3			
Conductividad	µS/cm	1860	1860		1970	1870	1810	1770			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l						111				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						11				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						100				
Cloruros (CL-)	mg/l						210				
Alcalinidad	mg/l						391				
Dureza total	mg/l						494				
Dureza cálcica	mg/l						410				
Calcio (Ca++)	mg/l						164				
Magnesio (Mg++)	mg/l						21				
SODIO	mg/l						169				
POTASIO	mg/l						19				
R.A.S.	N°						3.3				
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						35.2				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						79				
D.Q.O.	mg/l	313	263		276	149	281	148			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l						15.3				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E05	1.50E06	9.30E05	2.40E05	1.10E06	1.10E05	1.10E06			
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l						<1				
PLOMO	mg/l						<0.4				
CADMIO	mg/l						<0.01				
CROMO	mg/l						<0.050				
ARSÉNICO	mg/l						<0.050				
MERCURIO	mg/l						<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)	Punto: PM44
---	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	11075	11076	11164
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-10-2016	27-10-2016	31-10-2016
		Hora	12:40	12:40	12:00
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4		7.5	
Conductividad	µS/cm	1910		1860	
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.Q.O.	mg/l	254		284	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	2.40E05	2.10E05	
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
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)	Punto: PM30
---	-------------

		Sitio	Entrada			
N° Análisis			10302	10858	10938	11165
Matriz			LC	LC	LC	LC
Fecha			05-10-2016	20-10-2016	24-10-2016	31-10-2016
Hora			12:45	08:10	10:45	12:30
Tipo Muestra			P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.4	7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		2060	1830	1660	2330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			41		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			11		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			30		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			61		
D.Q.O.	mg/l		600	112	503	625
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	9.30E07	1.50E07	3.80E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			34		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)	Punto: PM32
---	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	10303	10859	10939	11166
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2016	20-10-2016	24-10-2016	31-10-2016
		Hora	13:00	08:40	11:10	12:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.4	7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		2030	1700	1660	2450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.3		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			38		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			30		
Cloruros (CL-)	mg/l			200		
Dureza total	mg/l			555		
Dureza cálcica	mg/l			446		
Calcio (Ca++)	mg/l			178		
Magnesio (Mg++)	mg/l			26		
SODIO	mg/l			152		
POTASIO	mg/l			14		
R.A.S.	N°			2.82		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			60		
D.Q.O.	mg/l		603	123	503	628
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	3.50E07	2.40E06	2.40E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10223	10508	11150	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-10-2016	12-10-2016	31-10-2016	31-10-2016
		Hora	15:45	10:50	14:55	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.1		
Conductividad	µS/cm	1450	1360	1270		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			130		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			38		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			92		
Alcalinidad	mg/l			247		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			30.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			197		
D.Q.O.	mg/l	506	238	324		
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	1.50E07	7.50E07		
Huevos de Helmintos	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
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Sitio		Salida general					
		N° Análisis	10509	10614	10758	11151			
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC		
		Fecha	12-10-2016	14-10-2016	19-10-2016	31-10-2016	04-10-2016		21-10-2016
		Hora	10:00	11:50	11:15	16:30			
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.8	7.4				
Conductividad	µS/cm	1390	1200	1570	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				75				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60				
Cloruros (CL-)	mg/l				85				
Alcalinidad	mg/l				255				
Dureza total	mg/l				442				
Dureza cálcica	mg/l				374				
Calcio (Ca++)	mg/l				150				
Magnesio (Mg++)	mg/l				17				
SODIO	mg/l				105				
POTASIO	mg/l				19				
R.A.S.	N°				2.17				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.1				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				22.9				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				66				
D.Q.O.	mg/l	173	222	170	151				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM				
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05				
Hidrocarburos	mg/l				<0,5				
C.O.V.	µg/l				<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04	2.10E05	9.30E04	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
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	
		Fecha	
		Hora	
		Tipo Muestra	DU
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
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.Q.O.	mg/l		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		
Sustancias Fenólicas	mg/l		
Hidrocarburos	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de 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
OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	10510	11152
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-10-2016	31-10-2016
		Hora	09:50	15:35
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.3
Conductividad	μS/cm		2230	1290
D.Q.O.	mg/l		88	154
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	4.30E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 OCTUBRE 2016

Establecimiento: USPALLATA Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	10297	10793
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-10-2016	19-10-2016
		Hora	13:30	09:35
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.6
Conductividad	µS/cm		650	700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l			75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			58
Alcalinidad	mg/l			224
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			31.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			93
D.Q.O.	mg/l		602	194
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	7.50E07
Huevos de Helminos	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
 OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
			10298	10794
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-10-2016	19-10-2016
		Hora	13:40	09:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.3	7.4
Conductividad	µS/cm		530	630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			40
Cloruros (CL-)	mg/l			27
Alcalinidad	mg/l			194
Dureza total	mg/l			141
Dureza cálcica	mg/l			117
Calcio (Ca++)	mg/l			47
Magnesio (Mg++)	mg/l			6
SODIO	mg/l			53
POTASIO	mg/l			8
R.A.S.	N°			1.94
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			17.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			25
D.Q.O.	mg/l		161	155
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	4.30E04
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
OCTUBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10261	10456	10749	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2016	11-10-2016	18-10-2016	24-10-2016
		Hora	08:50	14:55	14:35	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm		1420	1680	1520	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				100	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				14	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				86	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				164	
D.Q.O.	mg/l		398	458	268	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	7.50E06	2.30E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				27	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	