

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2017

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	Punto: PM19
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10235	10623	10829	11113
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-10-2017	11-10-2017	17-10-2017	24-10-2017
		Hora	17:40	12:25	18:35	16:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.3	7.0	7.1
Conductividad	µS/cm		1660	1460	1460	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		375			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		213			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		162			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		440			
Alcalinidad	mg/l		249			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		190			
D.Q.O.	mg/l		800	317	373	442
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		2.30E07	9.30E07	2.30E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		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**  
**OCTUBRE 2017**

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	10236	10350	10351	10624	10830	10939	11114
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-10-2017	04-10-2017	04-10-2017	11-10-2017	17-10-2017	19-10-2017	24-10-2017	
Hora		18:10	11:45	11:50	12:40	19:25	12:35	17:25	
Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida	7.6	7.8		7.6	7.7	7.8	7.9	
pH	unidad de pH	1590	1490		1450	1680	1480	1510	
Conductividad	µS/cm	<0.1							
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	45							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	8							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	38							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	138							
Cloruros (CL-)	mg/l	330							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	315							
Alcalinidad	mg/l	452							
Dureza total	mg/l	344							
Dureza cálcica	mg/l	138							
Calcio (Ca++)	mg/l	26							
Magnesio (Mg++)	mg/l	131							
SODIO	mg/l	15							
POTASIO	mg/l	2.68							
R.A.S.	N°	<0.2							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	23.6							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	0.07							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<2							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	<2							
D.B.O. Soluble	mg/l	139	108		109	109	99	139	
D.Q.O.	mg/l	65							
D.Q.O. Soluble	mg/l	<LM							
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<0,05							
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,5							
Hidrocarburos	mg/l	<LM							
C.O.V.	µg/l	<2	4.60E04	2.30E04	4.30E04	2.40E04	1.10E04	<2	
Escherichia coli	NMP/100 ml	<1							
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<0.4							
PLOMO	mg/l	<0.01							
CADMIO	mg/l	<0.050							
CROMO	mg/l	<0.050							
ARSÉNICO	mg/l	<0.005							
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio			
		N° Análisis	11271	11347	11348
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-10-2017	30-10-2017	30-10-2017
		Hora	08:50	17:30	17:30
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.9		
Conductividad	µS/cm	1590	1520		
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				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	116	115		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	9.30E02	7.50E02	
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 2017**

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	Punto: PM55
--------------------------------------	-------------

Sitio	Salida entre series 8 y 9			
	N° Análisis	10353	10832	10941
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	04-10-2017	17-10-2017	19-10-2017	24-10-2017
Hora	11:40	19:10	17:25	17:15
Tipo Muestra	P	P	P	P

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

7.9	7.7	7.9	8.0
1550	1600	1530	1570
126	148	127	131
3.50E02	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2017**

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	11055	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	23-10-2017	18-10-2017
		Hora	16:30	
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.8	
Conductividad	μS/cm		1220	
D.Q.O.	mg/l		3670	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10242	10625	10833	11117
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-10-2017	11-10-2017	17-10-2017	24-10-2017
		Hora	14:30	10:00	14:15	14:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.1	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		1670	1520	1620	1770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.4			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		57			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		48			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		150			
Alcalinidad	mg/l		532			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		51.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		66.8			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		183			
D.Q.O.	mg/l		388	562	445	465
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.50E07	9.30E07	7.50E07
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 2017

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	10243	10354	10355	10626	10834	10942
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-10-2017	04-10-2017	04-10-2017	11-10-2017	17-10-2017	19-10-2017	24-10-2017
Hora		14:15	09:00	09:00	10:10	14:20	14:10	14:35
Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.6	7.9		7.6	8.1	7.7	8.0
Conductividad	µS/cm	1590	1700		1720	1690	1600	1620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l	49						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	43						
Cloruros (CL-)	mg/l	138						
Sulfatos (SO4=)	mg/l	180						
Alcalinidad	mg/l	446						
Dureza total	mg/l	324						
Dureza cálcica	mg/l	260						
Calcio (Ca++)	mg/l	104						
Magnesio (Mg++)	mg/l	16						
SODIO	mg/l	152						
POTASIO	mg/l	24						
R.A.S.	N°	3.67						
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.6						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	44.9						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	58						
D.B.O. Soluble	mg/l	29						
D.Q.O.	mg/l	218	206		210	197	220	188
D.Q.O. Soluble	mg/l	112						
C.O.V.	µg/l	<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	1.10E04	2.10E04	1.10E03	4.60E02	2.40E04	2.40E03
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 2017

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	11272	11349	11350
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-10-2017	30-10-2017	30-10-2017
		Hora	12:55	14:00	14:00
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	7.8		
Conductividad	µS/cm	1650	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				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	168	175		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	3.50E03	2.10E03	
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 2017**

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	<b>Punto: EP AC</b>
--------------------------------------	---------------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida campo este antes de Clorar</b>	
		N° Análisis	10246	10821
		Matriz	LC	LC
		Fecha	02-10-2017	17-10-2017
		Hora	16:05	15:35
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		1880	1860
Sólidos en suspensión totales	mg/l			20
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			18
Cloruros (CL <sup>-</sup> )	mg/l			175
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l			428
Alcalinidad	mg/l			318
Dureza total	mg/l			600
Dureza cálcica	mg/l			500
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	mg/l			200
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	mg/l			24
SODIO	mg/l			113
POTASIO	mg/l			16
R.A.S.	N°			2.01
Sulfuros totales (S <sup>=</sup> )	mg/l			1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			26.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l			0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			20
D.Q.O.	mg/l		156	96
D.Q.O. Soluble	mg/l			68
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	7.50E02

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2017**

**Establecimiento: EL PARAMILLO**      Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10244	10627	10819	11119
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-10-2017	11-10-2017	17-10-2017	24-10-2017
		Hora	16:00	11:15	15:25	15:20
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	6.7	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		1760	1800	1830	1770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				164	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				36	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				128	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				480	
Alcalinidad	mg/l				310	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				4.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				41.8	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				138	
D.Q.O.	mg/l		303	233	351	303
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				<0,5	
C.O.V.	µg/l				<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.90E07	2.30E07	3.50E07
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 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio							
		Salida campo este							
N° Análisis		10245	10356	10628	10629	10820	10943	10944	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-10-2017	04-10-2017	11-10-2017	11-10-2017	17-10-2017	19-10-2017	19-10-2017	
Hora		15:40	09:45	10:55	10:55	15:05	15:10	15:10	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	PE	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.6		8.1	7.8		
Conductividad	µS/cm	1810	1880	1860		1940	1870		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l					60			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					13			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					47			
Cloruros (CL-)	mg/l					179			
Sulfatos (SO4=)	mg/l					419			
Alcalinidad	mg/l					318			
Dureza total	mg/l					600			
Dureza cálcica	mg/l					508			
Calcio (Ca++)	mg/l					203			
Magnesio (Mg++)	mg/l					22			
SODIO	mg/l					129			
POTASIO	mg/l					17			
R.A.S.	N°					2.3			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					1.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					25.5			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					0.10			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					37			
D.B.O. Soluble	mg/l					12			
D.Q.O.	mg/l	363	135	135		137	193		
D.Q.O. Soluble	mg/l					68			
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	4.30E03	9.30E02	9.30E02	2.40E02	9.30E02	7.50E02	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1			
PLOMO	mg/l					<0.4			
CADMIO	mg/l					<0.01			
CROMO	mg/l					<0.050			
ARSÉNICO	mg/l					<0.050			
MERCURIO	mg/l					<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 OCTUBRE 2017

Establecimiento: **EL PARAMILLO** Punto: PM13

		Sitio			
		N° Análisis	11120	11273	11351
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-10-2017	27-10-2017	30-10-2017
		Hora	15:00	10:10	14:50
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.3	8.1	8.2	
Conductividad	µS/cm	1850	1870	1850	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	139	150	365	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	4.30E02	4.60E02	
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 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Salida campo norte							
		N° Análisis	10247	10248	10357	10358	10630	10822	10945
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-10-2017	02-10-2017	04-10-2017	04-10-2017	11-10-2017	17-10-2017	19-10-2017	
Hora		16:15	16:15	10:20	10:20	11:20	15:45	15:40	
Tipo Muestra		P	DU	P	DU	P	PE	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8		7.7		8.0	8.2	8.5	
Conductividad	µS/cm	1870		1920		1910	1870	1770	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						65		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						55		
Cloruros (CL-)	mg/l						179		
Sulfatos (SO4=)	mg/l						429		
Alcalinidad	mg/l						295		
Dureza total	mg/l						592		
Dureza cálcica	mg/l						484		
Calcio (Ca++)	mg/l						194		
Magnesio (Mg++)	mg/l						26		
SODIO	mg/l						141		
POTASIO	mg/l						18		
R.A.S.	N°						2.52		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						2.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						17.9		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						0.11		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						28		
D.B.O. Soluble	mg/l						5		
D.Q.O.	mg/l	111		153		124	110	135	
D.Q.O. Soluble	mg/l						42		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	3.50E05	1.50E03	9.50E02	7.50E02	3.50E02	4.60E02	
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 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio			
		N° Análisis	11121	11274	11352
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-10-2017	27-10-2017	30-10-2017
		Hora	15:35	10:35	15:15
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.5	8.1	8.2	
Conductividad	µS/cm	1900	1920	1850	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	146	120	160	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.50E02	7.50E01	2.30E01	
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 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Salida campo sur							
		N° Análisis	10249	10359	10631	10632	10823	10946	11275
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-10-2017	04-10-2017	11-10-2017	11-10-2017	17-10-2017	19-10-2017	27-10-2017	
Hora		15:50	10:00	11:05	11:05	15:15	15:15	09:45	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	PE	P	P	
Determinacion		Umedida							
pH		unidad de pH							
Conductividad		µS/cm							
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l							
Sólidos en suspensión totales		mg/l							
Sólidos en suspensión fijos		mg/l							
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l							
Cloruros (CL-)		mg/l							
Sulfatos (SO4=)		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.		50	34	30		66	67	194	
D.Q.O. Soluble		mg/l							
C.O.V.		µg/l							
Escherichia coli		NMP/100 ml							
Huevos de Helminths		Huevos /1000l							
PLOMO		mg/l							
CADMIO		mg/l							
CROMO		mg/l							
ARSÉNICO		mg/l							
MERCURIO		mg/l							
		7.6	7.8	7.7		7.6	7.8	8.5	
		1820	1170	1210		1790	1800	1900	
						<0.1			
						14			
						4			
						10			
						171			
						446			
						256			
						580			
						468			
						187			
						27			
						135			
						18			
						2.44			
						2.0			
						16.8			
						0.05			
						8			
						49			
						<LM			
		9.30E03	4.60E02	2.90E02	2.40E02	9.30E01	3.50E02	9.30E01	
						<1			
						<0.4			
						<0.01			
						<0.050			
						<0.050			
						<0.005			



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio			
		N° Análisis	11353	11354	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	30-10-2017	30-10-2017	24-10-2017
		Hora	15:00	15:00	
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	9.1			
Conductividad	µS/cm	1760			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	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	212			
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2		
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 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10449	10596	11247	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2017	10-10-2017	26-10-2017	31-10-2017
		Hora	11:00	10:00		
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.0	7.4	
Conductividad	µS/cm		2670	2480	2490	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			9.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			10.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			400		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			100		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			300		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			467		
Alcalinidad	mg/l			415		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			21.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.9		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			463		
D.Q.O.	mg/l		291	826	309	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	1.60E07	3.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			25		
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 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		10450	10597	11248	
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		05-10-2017	10-10-2017	26-10-2017	31-10-2017
		Hora		11:20	10:30		
		Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			7.4	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm			2550	2380	2490	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				78		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				9		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				69		
Cloruros (CL-)	mg/l				271		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				437		
Alcalinidad	mg/l				454		
Dureza total	mg/l				636		
Dureza cálcica	mg/l				492		
Calcio (Ca++)	mg/l				197		
Magnesio (Mg++)	mg/l				35		
SODIO	mg/l				213		
POTASIO	mg/l				26		
R.A.S.	N°				3.68		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				35.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				67		
D.B.O. Soluble	mg/l				39		
D.Q.O.	mg/l			174	198	253	
D.Q.O. Soluble	mg/l				95		
Escherichia coli	NMP/100 ml			3.50E05	2.10E05	2.40E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				<1		
PLOMO	mg/l				<0.4		
CADMIO	mg/l				<0.01		
CROMO	mg/l				<0.050		
ARSÉNICO	mg/l				<0.050		
MERCURIO	mg/l				<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 OCTUBRE 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10440	10592	10837	11020
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2017	10-10-2017	18-10-2017	23-10-2017
		Hora	16:10	14:40	10:40	09:35
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.1	7.4
Conductividad	µS/cm		2250	2110	1960	2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l					19
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					15
Sulfatos (SO4=)	mg/l					399
Alcalinidad	mg/l					497
Sulfuros totales (S=)	mg/l					40.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					41.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					99
D.Q.O.	mg/l		339	360	415	211
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	3.60E07	4.60E07	3.50E07
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 2017**

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

Determinacion	Umedida	Salida				
		N° Análisis	10441	10593	10838	11021
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	05-10-2017	10-10-2017	18-10-2017	23-10-2017
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	16:10	14:40	10:30	09:20
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	PE
Sólidos en suspensión totales	mg/l					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					
Cloruros (CL-)	mg/l					
Sulfatos (SO4=)	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					
D.Q.O. Soluble	mg/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 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	11123
		Matriz	LC
		Fecha	24-10-2017
		Hora	12:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		2720
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		27
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		93
Sulfatos (SO4=)	mg/l		637
Alcalinidad	mg/l		435
Sulfuros totales (S=)	mg/l		21.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		64.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		249
D.Q.O.	mg/l		402
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07
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**  
**OCTUBRE 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	11124
		Matriz	LC
		Fecha	24-10-2017
		Hora	12:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		2720
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		14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		86
Cloruros (CL-)	mg/l		227
Sulfatos (SO4=)	mg/l		578
Alcalinidad	mg/l		392
Dureza total	mg/l		656
Dureza cálcica	mg/l		576
Calcio (Ca++)	mg/l		230
Magnesio (Mg++)	mg/l		19
SODIO	mg/l		265
POTASIO	mg/l		39
R.A.S.	N°		4.51
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		47.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		114
D.Q.O.	mg/l		277
D.Q.O. Soluble	mg/l		190
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05
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 2017**

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	04-10-2017
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 OCTUBRE 2017

<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	Punto: PM09
---------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10442	10584	10839	11024
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2017	10-10-2017	18-10-2017	23-10-2017
		Hora	14:50	14:00	11:45	12:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	6.9	7.3	7.6
Conductividad	µS/cm		1770	1400	1580	1340
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
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		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			210		
Alcalinidad	mg/l			334		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			23.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			51.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			216		
D.Q.O.	mg/l		500	445	897	356
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.90E07	7.50E07	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**  
 OCTUBRE 2017

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

Determinacion	Umedida	Salida						
		N° Análisis	10443	10444	10585	11025		
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC		
Conductividad	µS/cm	Fecha	05-10-2017	05-10-2017	10-10-2017	23-10-2017	12-10-2017	18-10-2017
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	15:00	15:00	14:15	12:10		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	PE	P	DU	P
Sólidos en suspensión totales	mg/l							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							
Cloruros (CL-)	mg/l							
Sulfatos (SO4=)	mg/l							
Alcalinidad	mg/l							
Dureza total	mg/l							
Dureza cálcica	mg/l							
Calcio (Ca++)	mg/l							
Magnesio (Mg++)	mg/l							
SODIO	mg/l							
POTASIO	mg/l							
R.A.S.	N°							
Sulfuros totales (S=)	mg/l							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							
D.B.O. Soluble	mg/l							
D.Q.O.	mg/l							
D.Q.O. Soluble	mg/l							
Escherichia coli	NMP/100 ml							
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 2017

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

		<b>Sitio</b>		
		N° Análisis		
		Matriz C		
		20-10-2017	26-10-2017	31-10-2017
		Hora		
		P	P	P
		Tipo Muestra		
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			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			
D.B.O. Soluble	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
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 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	10395
Matriz	LC
Fecha	04-10-2017
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	µS/cm	450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l	12
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	5
D.Q.O.	mg/l	6
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2017

Establecimiento: POLVAREDAS      Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	10396
Matriz	LC
Fecha	04-10-2017
Hora	09:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	µS/cm	480
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	18
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	10
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	14
D.Q.O.	mg/l	29
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
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 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	11420
		Matriz	LC
		Fecha	31-10-2017
		Hora	15:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		990
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		85
Sulfatos (SO4=)	mg/l		108
Alcalinidad	mg/l		279
Sulfuros totales (S=)	mg/l		19.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		170
D.Q.O.	mg/l		283
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07
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 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	11421
		Matriz	LC
		Fecha	31-10-2017
		Hora	15:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		990
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		27
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		24
Cloruros (CL-)	mg/l		66
Sulfatos (SO4=)	mg/l		114
Alcalinidad	mg/l		260
Dureza total	mg/l		236
Dureza cálcica	mg/l		190
Calcio (Ca++)	mg/l		76
Magnesio (Mg++)	mg/l		11
SODIO	mg/l		68
POTASIO	mg/l		14
R.A.S.	N°		1.93
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.05
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		25
D.B.O. Soluble	mg/l		8
D.Q.O.	mg/l		75
D.Q.O. Soluble	mg/l		30
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04
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 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	10397
		Matriz	LC
		Fecha	04-10-2017
		Hora	10:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		200
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		68
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		56
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		48
D.Q.O.	mg/l		73
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2017**

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	10398
Matriz	LC
Fecha	04-10-2017
Hora	09:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	6
D.Q.O.	mg/l	14
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04
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 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10445	10594	10840	11022
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2017	10-10-2017	18-10-2017	23-10-2017
		Hora	15:45	15:05	10:00	10:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.3	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		2450	2160	1840	2060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l					68
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					54
Sulfatos (SO4=)	mg/l					423
Alcalinidad	mg/l					388
Sulfuros totales (S=)	mg/l					19.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					36.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					396
D.Q.O.	mg/l		415	486	253	586
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	4.30E07	4.30E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					25
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 2017

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		Sito	10446	10595	10841	10842	10971	11023	11245
pH	unidad de pH		7.4	7.3	7.3		7.3	7.5	7.6
Conductividad	µS/cm		2200	2120	1970		1940	2000	2060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							80	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							72	
Cloruros (CL-)	mg/l							169	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							469	
Alcalinidad	mg/l							353	
Dureza total	mg/l							640	
Dureza cálcica	mg/l							520	
Calcio (Ca++)	mg/l							208	
Magnesio (Mg++)	mg/l							29	
SODIO	mg/l							149	
POTASIO	mg/l							25	
R.A.S.	N°							2.57	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							2.4	
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							87	
D.B.O. Soluble	mg/l							23	
D.Q.O.	mg/l		230	209	230		214	283	251
D.Q.O. Soluble	mg/l							106	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	2.10E05	1.10E05	2.10E05	1.10E05	2.40E04	4.30E04
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**  
 OCTUBRE 2017

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	11416	11417	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	31-10-2017	31-10-2017	12-10-2017
		Hora	14:35	14:35	
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4			
Conductividad	µS/cm	2040			
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				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	213			
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	2.10E04		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2017**

**Establecimiento: SAN CARLOS**      Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10322	10549	10862	11056
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-10-2017	09-10-2017	18-10-2017	23-10-2017
		Hora	14:30	14:10	09:40	15:15
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.3	7.0	7.0
Conductividad	µS/cm		1430	1600	1180	1410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			92		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			224		
Alcalinidad	mg/l			376		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			72.2		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			134		
D.Q.O.	mg/l		493	472	127	535
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.30E07	3.50E07	9.30E07
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 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

Determinacion	Umedida	Salida											
		N° Análisis	10323	10324	10473	10550	10689	10690	10863				
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-10-2017	03-10-2017	06-10-2017	09-10-2017	12-10-2017	12-10-2017	12-10-2017	18-10-2017			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	14:40	14:40	09:45	14:25	14:10	14:10	14:10	09:20			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	DU	P				
Sólidos en suspensión totales	mg/l												
Sólidos en suspensión fijos	mg/l												
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l												
Cloruros (CL-)	mg/l												
Sulfatos (SO4=)	mg/l												
Alcalinidad	mg/l												
Dureza total	mg/l												
Dureza cálcica	mg/l												
Calcio (Ca++)	mg/l												
Magnesio (Mg++)	mg/l												
SODIO	mg/l												
POTASIO	mg/l												
R.A.S.	N°												
Sulfuros totales (S=)	mg/l												
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l												
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l												
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l												
D.B.O. Soluble	mg/l												
D.Q.O.	mg/l												
D.Q.O. Soluble	mg/l												
Sust. solubles en éter etílico	mg/l												
Detergente	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 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	11057	11145	11327
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-10-2017	25-10-2017	30-10-2017
		Hora	15:30	09:40	09:05
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.0	7.4	6.8	
Conductividad	µS/cm	1320	1290	1310	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	327	348	212	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	2.30E06	1.10E05	
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 2017**

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: PM57
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida de zanja de oxidación	
			N° Análisis	10867
		Matriz	LC	LC
		Fecha	18-10-2017	25-10-2017
		Hora	09:30	10:00
		Tipo Muestra	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.2
Conductividad	µS/cm		1020	1070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50	
Cloruros (CL <sup>-</sup> )	mg/l		25	
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l		80	
Dureza total	mg/l		220	
Dureza cálcica	mg/l		208	
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		83	
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		3	
SODIO	mg/l		57	
POTASIO	mg/l		12	
R.A.S.	N°		1.67	
Sulfuros totales (S <sup>=</sup> )	mg/l		9.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		39.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		171	
D.B.O. Soluble	mg/l		129	
D.Q.O.	mg/l		319	460
D.Q.O. Soluble	mg/l		200	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		9	



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2017

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
			N° Análisis	10551
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-10-2017	12-10-2017
		Hora	14:20	14:15
		Tipo Muestra	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.2
Conductividad	µS/cm		1430	1260
Sólidos en suspensión totales	mg/l		200	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		187	
Cloruros (CL-)	mg/l		83	
Alcalinidad	mg/l		326	
Dureza total	mg/l		280	
Dureza cálcica	mg/l		224	
Calcio (Ca++)	mg/l		90	
Magnesio (Mg++)	mg/l		14	
SODIO	mg/l		74	
POTASIO	mg/l		21	
R.A.S.	N°		1.92	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.9	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		130	
D.Q.O.	mg/l		370	266
D.Q.O. Soluble	mg/l		89	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	2.90E06

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2017**

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10447	10586	10843	11026
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-10-2017	10-10-2017	18-10-2017	23-10-2017
		Hora	17:10	15:40	08:50	11:05
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.3	7.2	7.7
Conductividad	µS/cm		1970	1780	1620	1620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			145		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			36		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			109		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			347		
Alcalinidad	mg/l			353		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			21.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			49.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			183		
D.Q.O.	mg/l		922	462	343	254
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.40E07	2.10E07	2.10E07
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 2017

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		10448	10587	10844	10972	10973	11027	11246
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-10-2017	10-10-2017	18-10-2017	20-10-2017	20-10-2017	23-10-2017	26-10-2017		
Hora		17:00	15:55	09:00	09:30	09:30	10:50	15:30		
Tipo Muestra		P	PE	P	P	DU	P	P		
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.5	7.4		7.7	7.7		
Conductividad	µS/cm	1800	1740	1740	1700		1720	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		80							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70							
Cloruros (CL-)	mg/l		140							
Sulfatos (SO4=)	mg/l		342							
Alcalinidad	mg/l		396							
Dureza total	mg/l		460							
Dureza cálcica	mg/l		348							
Calcio (Ca++)	mg/l		139							
Magnesio (Mg++)	mg/l		27							
SODIO	mg/l		156							
POTASIO	mg/l		27							
R.A.S.	N°		3.17							
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6							
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		74							
D.B.O. Soluble	mg/l		21							
D.Q.O.	mg/l	172	202	174	192		212	310		
D.Q.O. Soluble	mg/l		71							
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	1.60E04	1.50E05	2.10E05	1.10E05	4.60E04	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 2017

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM05

		Sitio			
		N° Análisis	11418	11419	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	31-10-2017	31-10-2017	12-10-2017
		Hora	13:50	13:50	
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5			
Conductividad	µS/cm	1720			
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				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	201			
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	2.40E05		
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 2017**

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: SM S1
------------------------------------	--------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 1</b>
		N° Análisis	10588
		Matriz	LC
		Fecha	10-10-2017
		Hora	16:35
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1830
Sólidos en suspensión totales	mg/l		85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		75
Cloruros (CL-)	mg/l		148
Sulfatos (SO4=)	mg/l		338
Alcalinidad	mg/l		376
Dureza total	mg/l		488
Dureza cálcica	mg/l		364
Calcio (Ca++)	mg/l		146
Magnesio (Mg++)	mg/l		30
SODIO	mg/l		142
POTASIO	mg/l		25
R.A.S.	N°		2.8
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.8
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		78
D.Q.O.	mg/l		205
D.Q.O. Soluble	mg/l		87
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E05

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2017**

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: SM S2
------------------------------------	--------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 2</b>
		N° Análisis	10589
		Matriz	LC
		Fecha	10-10-2017
		Hora	16:25
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1710
Sólidos en suspensión totales	mg/l		90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		85
Cloruros (CL-)	mg/l		140
Sulfatos (SO4=)	mg/l		250
Alcalinidad	mg/l		438
Dureza total	mg/l		436
Dureza cálcica	mg/l		344
Calcio (Ca++)	mg/l		138
Magnesio (Mg++)	mg/l		22
SODIO	mg/l		130
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		2.71
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.8
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		79
D.Q.O.	mg/l		203
D.Q.O. Soluble	mg/l		96
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2017**

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: SM S3
------------------------------------	--------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 3</b>
		N° Análisis	10590
		Matriz	LC
		Fecha	10-10-2017
		Hora	16:15
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1820
Sólidos en suspensión totales	mg/l		94
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		88
Cloruros (CL-)	mg/l		144
Sulfatos (SO4=)	mg/l		376
Alcalinidad	mg/l		365
Dureza total	mg/l		464
Dureza cálcica	mg/l		344
Calcio (Ca++)	mg/l		138
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		133
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		2.69
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.4
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		72
D.Q.O.	mg/l		204
D.Q.O. Soluble	mg/l		67
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.80E05

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2017**

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: SM S4
------------------------------------	--------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 4</b>
		N° Análisis	10591
		Matriz	LC
		Fecha	10-10-2017
		Hora	16:10
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1880
Sólidos en suspensión totales	mg/l		46
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43
Cloruros (CL-)	mg/l		159
Sulfatos (SO4=)	mg/l		357
Alcalinidad	mg/l		411
Dureza total	mg/l		468
Dureza cálcica	mg/l		328
Calcio (Ca++)	mg/l		131
Magnesio (Mg++)	mg/l		34
SODIO	mg/l		149
POTASIO	mg/l		26
R.A.S.	N°		3
Sulfuros totales (S=)	mg/l		10.2
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		52
D.Q.O.	mg/l		174
D.Q.O. Soluble	mg/l		111
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E05



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2017**

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: SM S5
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 5
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	10-10-2017
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 OCTUBRE 2017

Establecimiento: **SAN RAFAEL (LAGUNA)** Punto: PM43

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10262	10545	10948	11182
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-10-2017	09-10-2017	19-10-2017	25-10-2017
		Hora	11:00	11:00	11:00	
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.3	7.3	7.1
Conductividad	µS/cm		2020	2340	2130	2114
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					5.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					238
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					50
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					188
Sulfatos (SO4=)	mg/l					410
Alcalinidad	mg/l					404
Sulfuros totales (S=)	mg/l					7.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					61.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					445
D.Q.O.	mg/l		384	477	353	913
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	4.30E07	2.10E07	3.50E07
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 2017

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		N° Análisis	10263	10264	10546	10659	10835	10836	10949
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-10-2017	02-10-2017	09-10-2017	11-10-2017	17-10-2017	17-10-2017	19-10-2017
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	11:15	11:20	11:20	12:00	11:30	11:45	11:20
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	DU	P
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Sulfatos (SO4=)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l								
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml								
Huevos de Helminths	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 2017

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)</b>	Punto: PM44
---	-------------

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	11066	11183	11356
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-10-2017	25-10-2017	30-10-2017
		Hora	11:30		12:00
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.3	7.4	
Conductividad	µS/cm	1910	1890	1970	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		150		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		140		
Cloruros (CL-)	mg/l		206		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		380		
Alcalinidad	mg/l		322		
Dureza total	mg/l		508		
Dureza cálcica	mg/l		444		
Calcio (Ca++)	mg/l		178		
Magnesio (Mg++)	mg/l		16		
SODIO	mg/l		153		
POTASIO	mg/l		19		
R.A.S.	N°		2.95		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		134		
D.B.O. Soluble	mg/l		21		
D.Q.O.	mg/l	266	342	293	
D.Q.O. Soluble	mg/l		156		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	4.60E06	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 2017

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)</b>	Punto: PM30
---	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10265	10547	10950	11184
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-10-2017	09-10-2017	19-10-2017	25-10-2017	
Hora		12:00	12:00	11:50		
Tipo Muestra		P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm	2150	2380	2100	2120	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				6.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				180	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				30	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				150	
Alcalinidad	mg/l				349	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				260	
D.Q.O.	mg/l	430	529	557	542	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	1.20E07	4.60E07	9.30E07	
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  
 OCTUBRE 2017

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)</b>	Punto: PM32
---	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	10266	10548	10951	11185
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-10-2017	09-10-2017	19-10-2017	25-10-2017
		Hora	12:20	12:00	12:20	
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.3	7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		2160	2390	2120	2120
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					191
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					36
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					155
Cloruros (CL-)	mg/l					231
Alcalinidad	mg/l					365
Dureza total	mg/l					512
Dureza cálcica	mg/l					448
Calcio (Ca++)	mg/l					179
Magnesio (Mg++)	mg/l					16
SODIO	mg/l					162
POTASIO	mg/l					19
R.A.S.	N°					3.11
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	mg/l					<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					267
D.B.O. Soluble	mg/l					96
D.Q.O.	mg/l		437	472	472	580
D.Q.O. Soluble	mg/l					212
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	3.80E06	4.30E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	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**  
 OCTUBRE 2017

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	Punto: PM24
---------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10326	10552	10864	11058
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-10-2017	09-10-2017	18-10-2017	23-10-2017
		Hora	16:25	15:30	11:05	17:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.0	7.2	7.0
Conductividad	µS/cm		1430	1430	1410	1330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			94		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			18		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			76		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			302		
Alcalinidad	mg/l			229		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			11.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			27.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.03		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			136		
D.Q.O.	mg/l		292	329	254	398
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
C.O.V.	µg/l			<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	1.60E07	9.30E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			17		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 OCTUBRE 2017

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

Determinacion	Umedida	Salida general							
		N° Análisis	10327	10474	10553	10693	10865	10866	11060
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-10-2017	06-10-2017	09-10-2017	12-10-2017	18-10-2017	18-10-2017	23-10-2017
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora		10:45	16:10	15:10	11:15	11:15	17:45
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	PE	P	P	DU	P
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Sulfatos (SO4=)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l								
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l								
Sustancias Fenólicas	mg/l								
Hidrocarburos	mg/l								
C.O.V.	µg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml								
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 2017

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	11061	11146	11329
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-10-2017	25-10-2017	30-10-2017
		Hora	17:45	11:00	10:45
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.5	7.0	
Conductividad	µS/cm		1350	1340	
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				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		353	311	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04	2.40E05	4.30E04	
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 2017

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	10554	10694
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-10-2017	12-10-2017
		Hora	16:00	15:15
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.4	7.4	
Conductividad	μS/cm	1730	1950	
D.Q.O.	mg/l	140	122	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	4.60E05	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2017**

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	10399	11422
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-10-2017	31-10-2017
		Hora	13:40	09:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		650	670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			72
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			64
Sulfatos (SO4=)	mg/l			73
Alcalinidad	mg/l			210
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			84
D.Q.O.	mg/l		167	161
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			14
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 2017

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	10400	11423
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-10-2017	31-10-2017
		Hora	14:00	09:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.1
Conductividad	µS/cm		660	710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			44
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			40
Cloruros (CL-)	mg/l			30
Sulfatos (SO4=)	mg/l			70
Alcalinidad	mg/l			194
Dureza total	mg/l			150
Dureza cálcica	mg/l			134
Calcio (Ca++)	mg/l			54
Magnesio (Mg++)	mg/l			4
SODIO	mg/l			54
POTASIO	mg/l			9
R.A.S.	N°			1.91
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			17.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			45
D.B.O. Soluble	mg/l			16
D.Q.O.	mg/l		111	133
D.Q.O. Soluble	mg/l			96
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E02	2.40E04
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 OCTUBRE 2017

**Establecimiento: VILLA TULUMAYA** Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10251	10633	10828	11122
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-10-2017	11-10-2017	17-10-2017	24-10-2017
		Hora	16:40	11:50	17:40	16:05
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.5	7.1	7.1	
Conductividad	µS/cm	1670	1760	1720	1640	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			140		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			27		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			113		
Cloruros (CL-)	mg/l			140		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			357		
Dureza total	mg/l			340		
Dureza cálcica	mg/l			268		
Calcio (Ca++)	mg/l			107		
Magnesio (Mg++)	mg/l			17		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			22.5		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			271		
D.Q.O.	mg/l	548	498	555	531	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	2.40E07	7.50E07	1.10E08	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			14		
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		