

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11527	11663	12305	12560
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2017	06-11-2017	21-11-2017	28-11-2017
		Hora	17:30	17:15	18:40	09:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	7.0	7.0	6.8
Conductividad	µS/cm		1490	1580	1540	1480
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			179		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			36		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			143		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			372		
Alcalinidad	mg/l			229		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			217		
D.Q.O.	mg/l		406	575	378	514
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	1.10E07	1.10E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			18		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

Determinacion	Umedida	Salida								
		N° Análisis	11528	11664	11753	11754	12047	12048	12306	
pH	unidad de pH	Matriz	LC							
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-11-2017	06-11-2017	08-11-2017	08-11-2017	14-11-2017	14-11-2017	21-11-2017	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	18:00	18:00	11:35	11:35	17:00	17:00	19:15	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	PE	P	DU	P	DU	P	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		7.6	7.8	7.4		7.7		7.5	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1510	1580	1590		1550		1590	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			0.1						
Cloruros (CL-)	mg/l			0.1						
Sulfatos (SO4=)	mg/l			51						
Alcalinidad	mg/l			9						
Dureza total	mg/l			42						
Dureza cálcica	mg/l			142						
Calcio (Ca++)	mg/l			360						
Magnesio (Mg++)	mg/l			275						
SODIO	mg/l			440						
POTASIO	mg/l			368						
R.A.S.	N°			147						
Sulfuros totales (S=)	mg/l			17						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			123						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			14						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			2.56						
D.B.O. Soluble	mg/l			<0.2						
D.Q.O.	mg/l			22.3						
D.Q.O. Soluble	mg/l			0.20						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			20						
Detergente	mg/l			<2						
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			113	158	206		153	118	
Sustancias Fenólicas	mg/l			107						
Hidrocarburos	mg/l			40						
C.O.V.	µg/l			0.51						
Escherichia coli	NMP/100 ml			<LM						
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<0,05						
PLOMO	mg/l			<0,5						
CADMIO	mg/l			<LM						
CROMO	mg/l			2.40E03	2.30E01	<2	<2	4.30E02	3.50E02	4.30E03
ARSÉNICO	mg/l			<1						
MERCURIO	mg/l			<0.4						
				<0.01						
				<0.050						
				<0.050						
				<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio			
		N° Análisis	12446	12561	12701
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-11-2017	28-11-2017	30-11-2017
		Hora	08:30	09:20	17:45
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.3	
Conductividad	µS/cm	1570	1550	1630	
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	91	111	129	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E03	2.30E03	4.30E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				



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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Salida entre series 8 y 9							
		N° Análisis	11529	11665	11756	11757	12049	12050	12308
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-11-2017	06-11-2017	08-11-2017	08-11-2017	14-11-2017	14-11-2017	21-11-2017	
Hora		17:45	17:45	11:30	11:30	16:30	16:30	19:05	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.5		7.9		7.5	
Conductividad	µS/cm	1570	1680	1630		1660		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		57						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50						
Cloruros (CL-)	mg/l		150						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		368						
Alcalinidad	mg/l		264						
Dureza total	mg/l		440						
Dureza cálcica	mg/l		368						
Calcio (Ca++)	mg/l		147						
Magnesio (Mg++)	mg/l		17						
SODIO	mg/l		140						
POTASIO	mg/l		14						
R.A.S.	N°		2.91						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		18.5						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.13						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		<2						
D.Q.O.	mg/l	221	282	157		191		143	
D.Q.O. Soluble	mg/l		172						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
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  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Sitio		
		N° Análisis	12703	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	30-11-2017	24-11-2017
		Hora	17:35	
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	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			
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	234		
D.Q.O. Soluble	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	<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**  
 NOVIEMBRE 2017

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	07-11-2017	22-11-2017
Hora		
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11530	11671	12309	12562
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2017	06-11-2017	21-11-2017	28-11-2017
		Hora	14:30	14:40	14:20	12:25
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.2	7.4	7.3
Conductividad	µS/cm		1640	1700	1670	1630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.8		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			157		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			36		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			121		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			117		
Alcalinidad	mg/l			512		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			50.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			69.0		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			241		
D.Q.O.	mg/l		602	529	320	292
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	2.10E07	1.20E07	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**  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida							
		Sitio							
		N° Análisis	11531	11672	11758	11759	12051	12052	12310
		Matriz	LC						
		Fecha	02-11-2017	06-11-2017	08-11-2017	08-11-2017	14-11-2017	14-11-2017	21-11-2017
		Hora	14:20	14:50	09:05	09:05	13:50	13:50	14:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.6		8.2		8.0	
Conductividad	µS/cm	1660	1810	1790		1740		1710	
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-)	mg/l		154						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		230						
Alcalinidad	mg/l		361						
Dureza total	mg/l		320						
Dureza cálcica	mg/l		264						
Calcio (Ca++)	mg/l		106						
Magnesio (Mg++)	mg/l		14						
SODIO	mg/l		145						
POTASIO	mg/l		25						
R.A.S.	N°		3.51						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.4						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		39.7						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		37						
D.B.O. Soluble	mg/l		17						
D.Q.O.	mg/l	279	219	276		233		237	
D.Q.O. Soluble	mg/l		144						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40						
Detergente	mg/l		0.12						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	9.30E02	4.60E03	4.30E03	1.10E03	2.10E03	1.60E03	
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**  
**NOVIEMBRE 2017**

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	12447	12563	12704
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-11-2017	28-11-2017	30-11-2017
		Hora	12:30	12:40	14:40
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.6	8.4	
Conductividad	µS/cm	1710	1750	1750	
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	154	315	169	
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	9.30E03	4.30E03	1.50E04	
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  
 NOVIEMBRE 2017

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida campo este antes de Clorar</b>	
		N° Análisis	11675	12297
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-11-2017	21-11-2017
		Hora	16:00	15:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		8.3	7.7
Conductividad	μS/cm		1890	1840
D.Q.O.	mg/l		218	190
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	2.40E04

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

Establecimiento: EL PARAMILLO      Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
			N° Análisis	11532	11673	12295
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2017	06-11-2017	21-11-2017	28-11-2017
		Hora	15:35	15:55	15:35	11:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	7.1	6.7	8.0
Conductividad	µS/cm		1740	1880	1800	1770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				5.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				8.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				783	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				533	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				250	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				440	
Alcalinidad	mg/l				330	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				6.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				42.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.4	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				191	
D.Q.O.	mg/l		276	370	350	229
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				43.8	
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		1.10E08	7.50E07	2.40E07	6.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				21	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				0.089	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM13
--------------------------------------	-------------

Determinacion	Umedida	Salida campo este							
		N° Análisis	11533	11534	11674	11760	12053	12296	12448
pH	unidad de pH		8.1		8.1	7.6	8.7	7.4	7.9
Conductividad	µS/cm		1820		1990	1870	1700	1790	1860
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							7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							73	
Cloruros (CL-)	mg/l							179	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							420	
Alcalinidad	mg/l							318	
Dureza total	mg/l							600	
Dureza cálcica	mg/l							516	
Calcio (Ca++)	mg/l							206	
Magnesio (Mg++)	mg/l							20	
SODIO	mg/l							134	
POTASIO	mg/l							16	
R.A.S.	N°							2.39	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							4.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							19.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							0.03	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l							0.3	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							49	
D.B.O. Soluble	mg/l							10	
D.Q.O.	mg/l		165		187	155	198	162	154
D.Q.O. Soluble	mg/l							46	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l							10.1	
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		9.30E03	2.40E03	4.30E03	1.60E03	7.50E02	4.60E03	2.40E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							<1	
PLOMO	mg/l							<0.4	
CADMIO	mg/l							<0.01	
CROMO	mg/l							<0.050	
ARSÉNICO	mg/l							<0.050	
MERCURIO	mg/l							<0.005	

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

**Establecimiento: EL PARAMILLO**      Punto: PM13

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	12565	12705	12706
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-11-2017	30-11-2017	30-11-2017
		Hora	10:50	15:25	15:25
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	6.0	7.6		
Conductividad	µS/cm	1680	1940		
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				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	192	151		
D.Q.O. Soluble	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	1.10E03	2.90E04	2.10E04	
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**  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Salida campo norte						
Sitio								
N° Análisis		11535	11676	11677	11761	11762	12054	12298
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-11-2017	06-11-2017	06-11-2017	08-11-2017	08-11-2017	14-11-2017	21-11-2017
Hora		15:45	16:10	16:10	10:10	10:10	15:00	15:50
Tipo Muestra		P	P	DU	P	DU	P	PE
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	8.1	8.5		7.8		8.1	8.7
Conductividad	µS/cm	1820	1840		1810		1820	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							108
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							108
Cloruros (CL-)	mg/l							197
Sulfatos (SO4=)	mg/l							430
Alcalinidad	mg/l							144
Dureza total	mg/l							460
Dureza cálcica	mg/l							372
Calcio (Ca++)	mg/l							149
Magnesio (Mg++)	mg/l							21
SODIO	mg/l							146
POTASIO	mg/l							16
R.A.S.	N°							2.97
Sulfuros totales (S=)	mg/l							3.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							6.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							0.09
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l							0.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							43
D.B.O. Soluble	mg/l							7
D.Q.O.	mg/l	127	156		171		215	187
D.Q.O. Soluble	mg/l							34
Fósforo total (PO4-3)	mg/l							5.4
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	3.50E02	2.40E02	7.50E02	4.30E02	2.10E02	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**  
**NOVIEMBRE 2017**

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM14
--------------------------------------	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	12449	12566	12707
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-11-2017	28-11-2017	30-11-2017
		Hora	10:25	11:25	15:50
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm	1710	1920	1710	
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				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	208	173	299	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	7.50E02	9.30E02	
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**  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Salida campo sur							
		N° Análisis	11678	11763	12055	12056	12299	12450	12567
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		06-11-2017	08-11-2017	14-11-2017	14-11-2017	21-11-2017	24-11-2017	28-11-2017	
Hora		15:40	09:50	14:45	14:45	15:25	09:50	10:30	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	PE	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6	7.9	8.4		8.8	8.3	7.8	
Conductividad	µS/cm	1510	1800	1780		1820	1870	1880	
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					ND			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					100			
Cloruros (CL-)	mg/l					207			
Sulfatos (SO4=)	mg/l					470			
Alcalinidad	mg/l					124			
Dureza total	mg/l					580			
Dureza cálcica	mg/l					460			
Calcio (Ca++)	mg/l					184			
Magnesio (Mg++)	mg/l					29			
SODIO	mg/l					164			
POTASIO	mg/l					20			
R.A.S.	N°					2.97			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					<0.05			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.4			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					43			
D.B.O. Soluble	mg/l					8			
D.Q.O.	mg/l	74	195	224		244	188	205	
D.Q.O. Soluble	mg/l					49			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					5.5			
C.O.V.	µg/l					<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E01	2.30E01	1.10E02	9.30E01	2.30E02	7.50E02	2.30E02	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1			
PLOMO	mg/l					<0.4			
CADMIO	mg/l					<0.01			
CROMO	mg/l					<0.050			
ARSÉNICO	mg/l					<0.050			
MERCURIO	mg/l					<0.005			

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

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM47
--------------------------------------	-------------

		Sitio		
		N° Análisis	12708	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	30-11-2017	02-11-2017
		Hora	15:35	
		Tipo Muestra	P	DU
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.4		
Conductividad	µS/cm	1870		
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			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			
D.B.O. Soluble	mg/l			
D.Q.O.	mg/l	204		
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02		
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**  
**NOVIEMBRE 2017**

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11549	11865	12045	12587
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2017	09-11-2017	14-11-2017	28-11-2017
		Hora	10:30	11:00	09:30	11:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	6.7	7.5	7.5
Conductividad	µS/cm		2440	1880	2210	2490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.3	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.4	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				82	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				9	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				73	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				425	
Alcalinidad	mg/l				338	
Magnesio (Mg++)	mg/l				338	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				29.9	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				<0.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				111	
D.Q.O.	mg/l		360	351	264	168
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				11.3	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	9.30E07	3.50E07	4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				30	
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**  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	11550	11866	12046	12588
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2017	09-11-2017	14-11-2017	28-11-2017
		Hora	11:00	11:20	10:15	12:15
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.2	7.8	7.4
Conductividad	µS/cm		2310	2450	2400	2520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				113	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				100	
Cloruros (CL-)	mg/l				275	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				383	
Alcalinidad	mg/l				454	
Dureza total	mg/l				652	
Dureza cálcica	mg/l				540	
Calcio (Ca++)	mg/l				216	
Magnesio (Mg++)	mg/l				27	
SODIO	mg/l				205	
POTASIO	mg/l				23	
R.A.S.	N°				3.5	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				32.0	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				113	
D.B.O. Soluble	mg/l				20	
D.Q.O.	mg/l		234	225	240	179
D.Q.O. Soluble	mg/l				53	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				15.2	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				20	
Detergente	mg/l				2.1	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05	4.30E05	4.60E05	2.30E05
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**  
**NOVIEMBRE 2017**

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11448	11637	12418	12527
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-11-2017	06-11-2017	23-11-2017	27-11-2017
		Hora	09:30	10:25	15:10	14:55
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	6.8	6.9
Conductividad	µS/cm		1990	1970	1990	1960
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l					131
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					31
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					100
Sulfatos (SO4=)	mg/l					336
Alcalinidad	mg/l					473
Sulfuros totales (S=)	mg/l					58.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					47.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					138
D.Q.O.	mg/l		278	280	388	341
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					15.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.40E07	9.30E07	1.20E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					29
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

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

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

		Salida			
		N° Análisis	11449	11638	12419
Sitio		LC	LC	LC	LC
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		01-11-2017	06-11-2017	23-11-2017	27-11-2017
Hora		09:40	10:20	15:15	14:50
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.0	7.0	7.1
Conductividad	µS/cm	2030	2010	1830	1950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l				94
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				76
Cloruros (CL-)	mg/l				138
Sulfatos (SO4=)	mg/l				428
Alcalinidad	mg/l				415
Dureza total	mg/l				552
Dureza cálcica	mg/l				492
Calcio (Ca++)	mg/l				197
Magnesio (Mg++)	mg/l				15
SODIO	mg/l				134
POTASIO	mg/l				21
R.A.S.	N°				2.48
Sulfuros totales (S=)	mg/l				9.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				41.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				102
D.B.O. Soluble	mg/l				29
D.Q.O.	mg/l	356	269	235	246
D.Q.O. Soluble	mg/l				90
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				14.6
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				80
Detergente	mg/l				3.7
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05	4.60E06	1.10E06	4.60E06
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  
 NOVIEMBRE 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	11745
		Matriz	LC
		Fecha	07-11-2017
		Hora	15:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		2750
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		185
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		38
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		146
Sulfatos (SO4=)	mg/l		634
Alcalinidad	mg/l		369
Sulfuros totales (S=)	mg/l		23.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		50.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		208
D.Q.O.	mg/l		444
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07
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**  
 NOVIEMBRE 2017

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	11746
		Matriz	LC
		Fecha	07-11-2017
		Hora	16:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		2680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
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		238
Sulfatos (SO4=)	mg/l		593
Alcalinidad	mg/l		419
Dureza total	mg/l		684
Dureza cálcica	mg/l		588
Calcio (Ca++)	mg/l		235
Magnesio (Mg++)	mg/l		23
SODIO	mg/l		214
POTASIO	mg/l		20
R.A.S.	N°		3.57
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		83
D.B.O. Soluble	mg/l		25
D.Q.O.	mg/l		333
D.Q.O. Soluble	mg/l		128
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40
Detergente	mg/l		2.16
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**  
 NOVIEMBRE 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	08-11-2017
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 NOVIEMBRE 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11445	11639	12420	12534
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-11-2017	06-11-2017	23-11-2017	27-11-2017
		Hora	08:50	08:45	13:40	13:25
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.2	7.0	7.3	7.1
Conductividad	µS/cm		1250	1320	1340	1380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5			
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		156			
Alcalinidad	mg/l		225			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		22.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		464			
D.Q.O.	mg/l		787	436	339	402
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.10E07	3.80E07	2.90E07
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**  
**NOVIEMBRE 2017**

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	12143	12270	12421	12535		
		Matriz	LC	LC	LC	LC		
		Fecha	16-11-2017	21-11-2017	23-11-2017	27-11-2017	01-11-2017	06-11-2017
		Hora	08:30	08:20	13:55	13:35		
		Tipo Muestra	P	P	P	P	PE	DU      P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.5	8.0	8.3	7.6			
Conductividad	µS/cm	1340	1330	1350	1440			
D.Q.O.	mg/l	232	238	217	173			
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E01	9.30E02	4.30E03	4.60E04			

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

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

<b>Sitio</b>			
N° Análisis			
Matriz	C		
Fecha	09-11-2017	13-11-2017	
Hora			
Tipo Muestra	DU	P	P

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

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 NOVIEMBRE 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	11808
Matriz	LC
Fecha	08-11-2017
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.1
Conductividad	µS/cm	440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l	10
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	7
D.Q.O.	mg/l	10
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E04
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**  
 NOVIEMBRE 2017

<b>Establecimiento: POLVAREDAS</b>	Punto: PM34
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	11809
		Matriz	LC
		Fecha	08-11-2017
		Hora	09:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		460
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		145
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		70
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		75
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		168
D.Q.O.	mg/l		172
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**  
 NOVIEMBRE 2017

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	12659
		Matriz	LC
		Fecha	29-11-2017
		Hora	13:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		1250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.9
Sólidos en suspensión totales	mg/l		105
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90
Sulfatos (SO4=)	mg/l		170
Alcalinidad	mg/l		326
Sulfuros totales (S=)	mg/l		26.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		199
D.Q.O.	mg/l		447
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.7
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07
Huevos de Helminths	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**  
 NOVIEMBRE 2017

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	12660
		Matriz	LC
		Fecha	29-11-2017
		Hora	13:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		24
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		20
Cloruros (CL-)	mg/l		68
Sulfatos (SO4=)	mg/l		410
Alcalinidad	mg/l		283
Dureza total	mg/l		320
Dureza cálcica	mg/l		200
Calcio (Ca++)	mg/l		80
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		65
POTASIO	mg/l		12
R.A.S.	N°		1.58
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		23
D.B.O. Soluble	mg/l		11
D.Q.O.	mg/l		62
D.Q.O. Soluble	mg/l		39
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		8.4
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40
Detergente	mg/l		1.7
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05
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  
 NOVIEMBRE 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	11810
Matriz	LC
Fecha	08-11-2017
Hora	10:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.9
Conductividad	µS/cm	1010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	4.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	5.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	486
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	71
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	415
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	500
D.Q.O.	mg/l	1010
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	11811
		Matriz	LC
		Fecha	08-11-2017
		Hora	09:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
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		9
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		8
D.Q.O.	mg/l		17
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11450	11640	12422	12529
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-11-2017	06-11-2017	23-11-2017	27-11-2017
		Hora	10:20	11:00	14:40	15:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.3	7.1	7.0
Conductividad	µS/cm		1910	1880	2140	2220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					147
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					27
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					127
Sulfatos (SO4=)	mg/l					488
Alcalinidad	mg/l					392
Sulfuros totales (S=)	mg/l					27.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					53.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					188
D.Q.O.	mg/l		261	268	218	413
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					18.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	3.50E07	4.60E07	2.40E07
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**  
**NOVIEMBRE 2017**

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	11451	11641	11835	11963	11964	12144	12271
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		01-11-2017	06-11-2017	09-11-2017	13-11-2017	13-11-2017	16-11-2017	21-11-2017	
Hora		10:35	10:50	10:30	10:20	10:20	09:55	11:45	
Tipo Muestra		P	P	P	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.1	7.1		7.1	7.1	
Conductividad	µS/cm	2020	2020	2050	2050		2000	2070	
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								
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l	236	282	262	201		234	266	
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Fósforo total (PO4-3)	mg/l								
Sust. solubles en éter etílico	mg/l								
Detergente	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	4.60E05	1.60E05	1.10E05	9.30E04	7.50E04	4.60E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	12423	12424	12530
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-11-2017	23-11-2017	27-11-2017
		Hora	14:50	14:50	15:35
		Tipo Muestra	P	DU	PE
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3		7.3	
Conductividad	µS/cm	2040		2150	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			106	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			11	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			95	
Cloruros (CL-)	mg/l			183	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			515	
Alcalinidad	mg/l			338	
Dureza total	mg/l			620	
Dureza cálcica	mg/l			560	
Calcio (Ca++)	mg/l			224	
Magnesio (Mg++)	mg/l			15	
SODIO	mg/l			168	
POTASIO	mg/l			25	
R.A.S.	N°			2.93	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			33.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			60	
D.B.O. Soluble	mg/l			14	
D.Q.O.	mg/l	218		219	
D.Q.O. Soluble	mg/l			80	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			15.6	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			60	
Detergente	mg/l			0.8	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E04	7.50E04	2.30E05	
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  
 NOVIEMBRE 2017

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

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	12531
		Matriz	LC
		Fecha	27-11-2017
		Hora	16:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	μS/cm		2170
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.Q.O.	mg/l		227
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		55
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04

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

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	Punto: RI S2
-----------------------------------	--------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 2</b>
		N° Análisis	12532
		Matriz	LC
		Fecha	27-11-2017
		Hora	15:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	μS/cm		2160
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.Q.O.	mg/l		232
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		71
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04

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

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	Punto: RI S3
-----------------------------------	--------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 3</b>
		N° Análisis	12533
		Matriz	LC
		Fecha	27-11-2017
		Hora	15:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		2160
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.Q.O.	mg/l		235
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		71
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.80E04

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

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11552	11747	11993	12342
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-11-2017	07-11-2017	13-11-2017	22-11-2017
		Hora	09:00	15:30	14:05	09:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	6.9	6.7
Conductividad	µS/cm		1140	1360	1520	1260
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.8	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				189	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				33	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				156	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				230	
Alcalinidad	mg/l				349	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				8.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				70.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.4	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				325	
D.Q.O.	mg/l		133	629	599	208
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				25.4	
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	7.50E07	7.50E07	3.80E07
Huevos de Helminths	Huevos /1000l				28	
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**  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Salida							
		N° Análisis	11452	11553	11554	11748	11898	11899	11994
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-11-2017	03-11-2017	03-11-2017	07-11-2017	10-11-2017	10-11-2017	10-11-2017	13-11-2017
Hora		10:30	09:20	09:20	15:40	09:50	09:50	09:50	14:20
Tipo Muestra		P	P	DU	P	P	DU	PE	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.2	7.3		7.5	7.0			7.1
Conductividad	µS/cm	1680	1330		1390	1370			1360
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l								138
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								138
Cloruros (CL-)	mg/l								101
Sulfatos (SO4=)	mg/l								220
Alcalinidad	mg/l								322
Dureza total	mg/l								300
Dureza cálcica	mg/l								228
Calcio (Ca++)	mg/l								91
Magnesio (Mg++)	mg/l								17
SODIO	mg/l								86
POTASIO	mg/l								20
R.A.S.	N°								2.17
Sulfuros totales (S=)	mg/l								3.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								40.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l								0.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								165
D.B.O. Soluble	mg/l								46
D.Q.O.	mg/l	305	316		753	247			273
D.Q.O. Soluble	mg/l								65
Fósforo total (PO4-3)	mg/l								18.1
C.O.V.	µg/l								<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	1.10E06	2.10E06	2.10E06	1.10E05	2.40E05		3.50E03
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**  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio			
		N° Análisis	12343	12428	12611
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-11-2017	24-11-2017	29-11-2017
		Hora	09:30	09:30	09:30
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.1	8.2	
Conductividad	µS/cm	1770	1450	1460	
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				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	327	300	279	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	1.10E06	4.60E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

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

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM57

		Sitio		Salida de zanja de oxidación			
		N° Análisis	11900	11996	12429		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	10-11-2017	13-11-2017	24-11-2017	03-11-2017	
		Hora	09:30	14:30	09:45		
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	
Determinación	Umedida						
pH	unidad de pH	7.0	7.1	7.0			
Conductividad	µS/cm	990	1010	1020			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		47				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40				
Cloruros (CL-)	mg/l		4				
Sulfatos (SO4=)	mg/l		79				
Alcalinidad	mg/l		369				
Dureza total	mg/l		268				
Dureza cálcica	mg/l		192				
Calcio (Ca++)	mg/l		77				
Magnesio (Mg++)	mg/l		18				
SODIO	mg/l		71				
POTASIO	mg/l		15				
R.A.S.	N°		1.89				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.6				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		46.2				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		171				
D.Q.O.	mg/l	256	339	251			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.1				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E06	4.60E07	4.60E06			
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1				
PLOMO	mg/l		<0.4				
CADMIO	mg/l		<0.01				
CROMO	mg/l		<0.050				
ARSÉNICO	mg/l		<0.050				
MERCURIO	mg/l		<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 NOVIEMBRE 2017

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

Sitio	Salida antes de clorar
N° Análisis	11995
Matriz	LC
Fecha	13-11-2017
Hora	14:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.9
Conductividad	μS/cm	1350
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	mg/l	<0.01
D.Q.O.	mg/l	318
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06

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

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: PM04
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11446	11642	12425	12536
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-11-2017	06-11-2017	23-11-2017	27-11-2017
		Hora	11:50	11:55	15:55	14:10
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.4	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		1570	1560	1800	1670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.7			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.2			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		65			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		283			
Alcalinidad	mg/l		326			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		123			
D.Q.O.	mg/l		296	299	442	358
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	9.30E07	2.40E07	1.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		29			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

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

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: PM05
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	11447	11643	11836	11965	11966	12145	12146
		Matriz	LC						
		Fecha	01-11-2017	06-11-2017	09-11-2017	13-11-2017	13-11-2017	16-11-2017	16-11-2017
		Hora	12:20	11:45	09:40	11:00	11:00	09:15	09:15
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	DU	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.5	7.4	7.4	7.2		7.2	
Conductividad	µS/cm		1360	1700	1740	1730		1750	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		110						
Cloruros (CL-)	mg/l		138						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		361						
Alcalinidad	mg/l		310						
Dureza total	mg/l		396						
Dureza cálcica	mg/l		356						
Calcio (Ca++)	mg/l		142						
Magnesio (Mg++)	mg/l		10						
SODIO	mg/l		162						
POTASIO	mg/l		28						
R.A.S.	N°		3.54						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		23.4						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.24						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		69						
D.B.O. Soluble	mg/l		9						
D.Q.O.	mg/l		156	283	251	194		205	
D.Q.O. Soluble	mg/l		68						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		80						
Detergente	mg/l		0.13						
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04	4.30E04	1.20E04	7.50E04	4.60E04	4.30E04	4.60E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						

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

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: PM05
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	12272	12426	12537
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-11-2017	23-11-2017	27-11-2017
		Hora	12:40	16:05	14:20
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	
Conductividad	µS/cm	1750	1770	1800	
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	231	241	238	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E04	4.30E04	9.30E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) Punto: PM43

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11487	11831	12138	12411
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-11-2017	08-11-2017	15-11-2017	23-11-2017
		Hora	12:30	11:40	10:40	11:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	6.7	6.9	7.0
Conductividad	µS/cm		2190	2120	2100	2050
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				6.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				230	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				40	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				190	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				485	
Alcalinidad	mg/l				341	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				13.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				62.5	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.2	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				245	
D.Q.O.	mg/l		399	408	486	293
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				21.2	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.60E07	7.50E07	1.20E07
Huevos de Helminths	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**  
 NOVIEMBRE 2017

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

		Salida							
		N° Análisis	11488	11832	11905	12139	12311	12412	12525
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-11-2017	08-11-2017	10-11-2017	15-11-2017	21-11-2017	23-11-2017	27-11-2017	
Hora		12:45	12:00	08:30	11:00	11:30	11:00	11:30	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	P	P	P
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH	6.8	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	
Conductividad	µS/cm	1950	1960	1960	1920	2030	1850	2080	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				160				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				ND				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				160				
Cloruros (CL-)	mg/l				226				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				350				
Alcalinidad	mg/l				353				
Dureza total	mg/l				508				
Dureza cálcica	mg/l				404				
Calcio (Ca++)	mg/l				162				
Magnesio (Mg++)	mg/l				25				
SODIO	mg/l				166				
POTASIO	mg/l				19				
R.A.S.	N°				3.21				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.8				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.2				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.1				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				83				
D.B.O. Soluble	mg/l				31				
D.Q.O.	mg/l	263	313	313	315	356	287	280	
D.Q.O. Soluble	mg/l				59				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				17.6				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				20				
Detergente	mg/l				2.5				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	4.60E06	4.60E05	4.60E05	2.40E06	4.30E05	9.30E06	
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**  
 NOVIEMBRE 2017

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	12526	12665	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-11-2017	29-11-2017	08-11-2017
		Hora	11:45	11:30	
		Tipo Muestra	DU	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.2		
Conductividad	µS/cm		2080		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		307		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E06	2.40E06		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 NOVIEMBRE 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11489	11833	12140	12413
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		01-11-2017	08-11-2017	15-11-2017	23-11-2017	
Hora		13:20	12:20	11:30	10:40	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.8	6.9	6.8	7.1	
Conductividad	µS/cm	2100	2120	2140	2150	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			7.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			10.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			400		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			57		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			343		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			401		
D.Q.O.	mg/l	384	424	776	319	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	2.90E07	2.10E07	2.10E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			30		
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  
 NOVIEMBRE 2017

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	11490	11834	12141	12414
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-11-2017	08-11-2017	15-11-2017	23-11-2017
		Hora	13:40	12:45	12:00	10:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	6.8	6.8	7.0
Conductividad	µS/cm		2120	2130	2100	2150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				6.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				10.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				460	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				70	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				390	
Cloruros (CL-)	mg/l				242	
Dureza total	mg/l				540	
Dureza cálcica	mg/l				436	
Calcio (Ca++)	mg/l				174	
Magnesio (Mg++)	mg/l				25	
SODIO	mg/l				165	
POTASIO	mg/l				19	
R.A.S.	N°				3.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				478	
D.B.O. Soluble	mg/l				197	
D.Q.O.	mg/l		395	439	889	267
D.Q.O. Soluble	mg/l				244	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				20	
Detergente	mg/l				5.0	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	1.50E07	2.40E06	2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				12	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11556	11749	11997	12344
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-11-2017	07-11-2017	13-11-2017	22-11-2017
		Hora	10:25	16:50	15:15	11:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.1	6.7	7.0
Conductividad	µS/cm		1300	1240	1230	1270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				150	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				125	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				240	
Alcalinidad	mg/l				244	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				15.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				32.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.4	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				240	
D.Q.O.	mg/l		316	395	463	263
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				12.5	
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		3.50E07	9.30E07	4.30E07	4.30E07
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**  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Salida general							
		N° Análisis	11453	11557	11751	11752	11902	11998	12345
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-11-2017	03-11-2017	07-11-2017	07-11-2017	10-11-2017	13-11-2017	22-11-2017	
Hora		11:15	11:35	17:20	17:20	11:25	15:45	11:40	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	PE	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.3		7.2	7.7	7.1	
Conductividad	µS/cm	1460	1430	1300		1390	1260	1260	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						0.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						209		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						82		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						127		
Cloruros (CL-)	mg/l						92		
Sulfatos (SO4=)	mg/l						310		
Alcalinidad	mg/l						206		
Dureza total	mg/l						360		
Dureza cálcica	mg/l						312		
Calcio (Ca++)	mg/l						125		
Magnesio (Mg++)	mg/l						12		
SODIO	mg/l						89		
POTASIO	mg/l						18		
R.A.S.	N°						2.04		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						3.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						18.5		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l						0.3		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						95		
D.B.O. Soluble	mg/l						15		
D.Q.O.	mg/l	424	324	306		193	274	246	
D.Q.O. Soluble	mg/l						53		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l						9.8		
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	1.10E06	1.10E06	4.60E05	4.30E05	1.50E05	2.40E04	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**  
 NOVIEMBRE 2017

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	12346	12430	12613
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-11-2017	24-11-2017	29-11-2017
		Hora	11:40	10:45	12:00
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.1	8.0	
Conductividad	µS/cm		1230	1220	
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				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		204	153	
D.Q.O. Soluble	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	2.40E05	2.40E05	6.40E05	
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**  
 NOVIEMBRE 2017

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	Punto: TU AC
---------------------------------	--------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida general antes de clorar</b>	
		N° Análisis	11903	11999
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-11-2017	13-11-2017
		Hora	11:15	15:40
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.8
Conductividad	μS/cm		1370	1330
D.Q.O.	mg/l		177	211
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	2.10E05

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

Establecimiento: **USPALLATA** Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	11812	12661
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-11-2017	29-11-2017
		Hora	13:00	09:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		850	650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			67
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			64
Sulfatos (SO4=)	mg/l			70
Alcalinidad	mg/l			194
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			106
D.Q.O.	mg/l		326	182
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			9.4
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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  
 NOVIEMBRE 2017

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
			11813	12662
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-11-2017	29-11-2017
		Hora	13:10	09:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		660	620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			85
Cloruros (CL-)	mg/l			33
Sulfatos (SO4=)	mg/l			100
Alcalinidad	mg/l			175
Dureza total	mg/l			156
Dureza cálcica	mg/l			120
Calcio (Ca++)	mg/l			48
Magnesio (Mg++)	mg/l			9
SODIO	mg/l			52
POTASIO	mg/l			8
R.A.S.	N°			1.81
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			13.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			69
D.B.O. Soluble	mg/l			20
D.Q.O.	mg/l		163	199
D.Q.O. Soluble	mg/l			61
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			8.7
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			40
Detergente	mg/l			1.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05	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**  
 NOVIEMBRE 2017

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11536	11680	12304	12568
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2017	06-11-2017	21-11-2017	28-11-2017
		Hora	16:20	16:40	18:10	09:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.1	7.0	7.2
Conductividad	µS/cm		1670	1670	1610	1780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				271	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				57	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				214	
Cloruros (CL-)	mg/l				129	
Dureza total	mg/l				288	
Dureza cálcica	mg/l				260	
Calcio (Ca++)	mg/l				104	
Magnesio (Mg++)	mg/l				7	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				291	
D.Q.O.	mg/l		529	637	781	364
D.Q.O. Soluble	mg/l				235	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	3.50E07	2.90E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				18	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				0.055	
MERCURIO	mg/l				<0.005	