

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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2481	2584	2797	3153
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	10-03-2017	14-03-2017	20-03-2017	29-03-2017
		Hora	08:10	13:20	10:25	08:35
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	6.8	7.6	7.0
Conductividad	µS/cm		1270	1200	1190	1150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				110	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				90	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				315	
Alcalinidad	mg/l				216	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.3	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				117	
D.Q.O.	mg/l		259	299	167	83
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	2.10E07	7.50E07	6.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				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**  
**MARZO 2017**

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	<b>Punto: PM20</b>
--------------------------------------	--------------------

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	2091	2092	2474	2585	2743	2798	3154
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2017	01-03-2017	10-03-2017	14-03-2017	17-03-2017	20-03-2017	29-03-2017
		Hora	08:40	08:40	08:30	13:55	08:50	09:40	09:00
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.5		7.6	7.3	7.9	7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		1290		1450	1260	1460	1320	1430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							53	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							43	
Cloruros (CL-)	mg/l							107	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							368	
Alcalinidad	mg/l							220	
Dureza total	mg/l							380	
Dureza cálcica	mg/l							304	
Calcio (Ca++)	mg/l							122	
Magnesio (Mg++)	mg/l							18	
SODIO	mg/l							111	
POTASIO	mg/l							14	
R.A.S.	N°							2.48	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							17.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							0.19	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l							0.2	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							14	
D.Q.O.	mg/l		207		113	59	104	56	44
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		4.60E03	4.60E03	3.50E02	9.30E02	<2	<2	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**  
**MARZO 2017**

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      Punto: PM20

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	3241	3242	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	31-03-2017	31-03-2017	07-03-2017
		Hora	08:10	08:10	
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4			
Conductividad	µS/cm	1550			
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.Q.O.	mg/l	67			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	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**  
 MARZO 2017

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	<b>Punto: PM54</b>
--------------------------------------	--------------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida entre series 6 y 7</b>			
		N° Análisis				
		Matriz	LC			
		Fecha	01-03-2017	10-03-2017	14-03-2017	29-03-2017
		Hora				
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					



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

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

		Sitio	Salida entre series 8 y 9			
		N° Análisis				
		Matriz	LC			
		Fecha	01-03-2017	10-03-2017	14-03-2017	29-03-2017
		Hora				
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					

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

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

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	13-03-2017	30-03-2017
Hora		
Tipo Muestra	P	PE

<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2482	2586	2804	3155
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	10-03-2017	14-03-2017	20-03-2017	29-03-2017
		Hora	12:40	15:35	12:10	10:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.2	7.0	7.3
Conductividad	µS/cm		1380	1570	1500	1470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.4	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				40	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				30	
Alcalinidad	mg/l				466	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l				49.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				153	
D.Q.O.	mg/l		203	310	252	243
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				<0,5	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	3.50E07	2.30E07	2.40E07
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**  
**MARZO 2017**

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	2093	2094	2475	2587	2744	2805	3156
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2017	01-03-2017	10-03-2017	14-03-2017	17-03-2017	20-03-2017	29-03-2017
		Hora	10:25	10:25	12:55	15:55	11:25	12:25	11:05
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8		8.1	8.2	7.7	7.7	7.5	
Conductividad	µS/cm	1630		1650	1650	1490	1760	1520	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						105		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						95		
Cloruros (CL-)	mg/l						216		
Alcalinidad	mg/l						333		
Dureza total	mg/l						292		
Dureza cálcica	mg/l						212		
Calcio (Ca++)	mg/l						85		
Magnesio (Mg++)	mg/l						19		
SODIO	mg/l						283		
POTASIO	mg/l						28		
R.A.S.	N°						7.23		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						24.6		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						nterf. de clorc		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l						0.3		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						<2		
D.Q.O.	mg/l	367		264	187	574	233	185	
C.O.V.	µg/l						<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	2.10E04	<2	1.50E04	
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**  
**MARZO 2017**

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

		Sitio			
		N° Análisis	3243	3244	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	31-03-2017	31-03-2017	07-03-2017
		Hora	12:10	12:10	
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7			
Conductividad	µS/cm	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				
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.Q.O.	mg/l	193			
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	2.10E04		
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2017

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida campo este antes de Clorar</b>	
		N° Análisis	2808	3148
		Matriz	LC	LC
		Fecha	20-03-2017	29-03-2017
		Hora	13:35	12:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.6
Conductividad	μS/cm		1740	1680
D.Q.O.	mg/l		97	141
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04	1.10E04

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2483	2588	2806	3146
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	10-03-2017	14-03-2017	20-03-2017	29-03-2017
		Hora	10:20	17:40	14:10	13:30
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	6.7	7.2	7.0
Conductividad	µS/cm		1590	1610	1590	1640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					154
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					100
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					54
Sulfatos (SO4=)	mg/l					407
Alcalinidad	mg/l					231
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					15.4
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					44
D.Q.O.	mg/l		209	467	110	78
C.O.V.	µg/l					<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	4.30E07	9.30E07	4.60E07
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**  
 MARZO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio	Salida campo este								
			N° Análisis	2095	2476	2477	2589	2745	2807	3147	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2017	10-03-2017	10-03-2017	14-03-2017	17-03-2017	20-03-2017	29-03-2017		
		Hora	11:20	09:55	09:55	16:30	12:10	13:05	12:15		
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	P	PE		
Determinacion	Umedida										
pH	unidad de pH		7.6	7.8		7.8	7.7	7.7	7.5		
Conductividad	µS/cm		1640	1710		1690	1710	1730	1690		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l								90		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								75		
Cloruros (CL-)	mg/l								175		
Sulfatos (SO4=)	mg/l								346		
Alcalinidad	mg/l								314		
Dureza total	mg/l								516		
Dureza cálcica	mg/l								412		
Calcio (Ca++)	mg/l								165		
Magnesio (Mg++)	mg/l								25		
SODIO	mg/l								137		
POTASIO	mg/l								24		
R.A.S.	N°								2.63		
Sulfuros totales (S=)	mg/l								<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								17.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								0.08		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l								0.1		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								62		
D.Q.O.	mg/l		260	120		112	104	106	111		
C.O.V.	µg/l								<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	2.10E05	3.50E05	2.40E03	2.40E04	1.50E04	2.40E04		
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**  
 MARZO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio		
		N° Análisis	3245	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	31-03-2017	07-03-2017
		Hora	09:50	
		Tipo Muestra	P	DU P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.9		
Conductividad	µS/cm	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 <sup>-</sup> )	mg/l			
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	mg/l			
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S <sup>=</sup> )	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l	127		
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04		
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**  
 MARZO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio	Salida campo norte							
			N° Análisis	2096	2097	2478	2590	2746	2809	2810
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2017	01-03-2017	10-03-2017	14-03-2017	17-03-2017	20-03-2017	20-03-2017	
		Hora	12:00	12:00	10:40	17:05	12:50	13:50	13:50	
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH		7.8		8.0	8.5	8.6	8.5		
Conductividad	µS/cm		1620		1650	1550	1620	1620		
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.Q.O.	mg/l		234		133	113	111	147		
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02	7.50E02	2.40E03	3.50E02	1.10E03	7.50E02	9.30E02	
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**  
**MARZO 2017**

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	3149	3246	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	29-03-2017	31-03-2017	07-03-2017
		Hora	13:10	10:15	
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.5	8.1	
Conductividad	µS/cm		1700	1650	
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		20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80		
Cloruros (CL-)	mg/l		171		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		313		
Alcalinidad	mg/l		337		
Dureza total	mg/l		516		
Dureza cálcica	mg/l		412		
Calcio (Ca++)	mg/l		165		
Magnesio (Mg++)	mg/l		25		
SODIO	mg/l		131		
POTASIO	mg/l		21		
R.A.S.	N°		2.51		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		20.0		
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		48		
D.Q.O.	mg/l		119	203	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E03	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**  
 MARZO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Salida campo sur							
		N° Análisis	2098	2479	2591	2747	2811	3150	3247
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-03-2017	10-03-2017	14-03-2017	17-03-2017	20-03-2017	29-03-2017	31-03-2017	
Hora		11:40	09:40	16:45	12:25	13:20	12:35	09:35	
Tipo Muestra		P	P	P	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.1	7.9	8.1	8.0	7.7	7.9	8.0	
Conductividad	µS/cm	1570	1580	1610	1630	2060	1570	1590	
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						171		
Sulfatos (SO4=)	mg/l						453		
Alcalinidad	mg/l						216		
Dureza total	mg/l						468		
Dureza cálcica	mg/l						360		
Calcio (Ca++)	mg/l						144		
Magnesio (Mg++)	mg/l						26		
SODIO	mg/l						133		
POTASIO	mg/l						21		
R.A.S.	N°						2.68		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						8.6		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						0.11		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l						0.3		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						38		
D.Q.O.	mg/l	233	131	131	187	117	134	120	
C.O.V.	µg/l						<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	6.40E02	4.30E03	4.60E02	4.30E03	<2	9.30E02	7.50E02	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l						<1		
PLOMO	mg/l						<0.4		
CADMIO	mg/l						<0.01		
CROMO	mg/l						<0.050		
ARSÉNICO	mg/l						<0.050		
MERCURIO	mg/l						<0.005		



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

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

		Sitio		
		N° Análisis	3248	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	31-03-2017	07-03-2017
		Hora	09:35	
		Tipo Muestra	DU	DU P
Determinación	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			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	6.40E02		
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  
 MARZO 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2209	2444	2605	2909
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-03-2017	09-03-2017	14-03-2017	21-03-2017
		Hora	10:50	08:20	09:00	15:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8		7.1	6.9	
Conductividad	µS/cm	2270		2230	2710	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			458		
Alcalinidad	mg/l			455		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			27.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.0		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			152		
D.Q.O.	mg/l	210		282	562	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E07	3.50E07	9.30E07	7.50E07	
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**  
**MARZO 2017**

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

		Salida			
		N° Análisis	2210	2445	2606
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		02-03-2017	09-03-2017	14-03-2017	21-03-2017
Hora		11:15	08:50	09:30	15:30
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5		7.3	7.0
Conductividad	µS/cm	2380		2310	2450
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			303	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			512	
Alcalinidad	mg/l			302	
Dureza total	mg/l			644	
Dureza cálcica	mg/l			520	
Calcio (Ca++)	mg/l			208	
Magnesio (Mg++)	mg/l			30	
SODIO	mg/l			230	
POTASIO	mg/l			31	
R.A.S.	N°			3.95	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.0	
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			66	
D.Q.O.	mg/l	226		226	152
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	1.10E05	2.10E05	2.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

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

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

Sitio	Entrada			
N° Análisis	2453	2700	2880	3035
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	09-03-2017	16-03-2017	21-03-2017	27-03-2017
Hora	15:00	15:10	14:40	10:20
Tipo Muestra	P	PE	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.3	6.7	6.4	6.6
Conductividad	µS/cm	1840	1930	1820	2010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		150		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		33		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		117		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		295		
Alcalinidad	mg/l		533		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		71.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		47.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		257		
D.Q.O.	mg/l	851	550	888	473
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05		
Hidrocarburos	mg/l		<0,5		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	2.30E07	7.50E07	2.10E07
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**  
**MARZO 2017**

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

Sitio	Salida			
N° Análisis	2454	2701	2881	3036
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	09-03-2017	16-03-2017	21-03-2017	27-03-2017
Hora	14:40	15:30	15:00	10:35
Tipo Muestra	P	PE	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.0	7.1	7.0	7.0
Conductividad	µS/cm	1870	1900	1850	1950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		138		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		23		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		115		
Cloruros (CL-)	mg/l		136		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		179		
Alcalinidad	mg/l		608		
Dureza total	mg/l		572		
Dureza cálcica	mg/l		464		
Calcio (Ca++)	mg/l		186		
Magnesio (Mg++)	mg/l		26		
SODIO	mg/l		133		
POTASIO	mg/l		47		
R.A.S.	N°		2.42		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.0		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		222		
D.Q.O.	mg/l	374	472	363	458
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	1.10E07	2.10E06	2.40E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		7		
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**  
**MARZO 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	2350
		Matriz	LC
		Fecha	07-03-2017
		Hora	12:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		110
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		95
Sulfatos (SO4=)	mg/l		596
Alcalinidad	mg/l		631
Sulfuros totales (S=)	mg/l		25.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		61.1
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		163
D.Q.O.	mg/l		354
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		19
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2017

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	2351
		Matriz	LC
		Fecha	07-03-2017
		Hora	13:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		2650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		130
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		110
Cloruros (CL-)	mg/l		243
Sulfatos (SO4=)	mg/l		632
Alcalinidad	mg/l		408
Dureza total	mg/l		600
Dureza cálcica	mg/l		532
Calcio (Ca++)	mg/l		213
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
SODIO	mg/l		336
POTASIO	mg/l		39
R.A.S.	N°		5.96
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.0
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		65
D.Q.O.	mg/l		221
Escherichia coli	NMP/100 ml		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  
 MARZO 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	2139
Matriz	LC
Fecha	01-03-2017
Hora	16:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.0
Conductividad	μS/cm	700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	223
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	223
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	470
D.Q.O.	mg/l	1017
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	9
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005



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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2446	2707	3037	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-03-2017	16-03-2017	27-03-2017	21-03-2017
		Hora	19:30	18:40	08:30	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.0	6.7	6.9		
Conductividad	µS/cm	1510	1330	1450		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	155				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	82				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	73				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	341				
Alcalinidad	mg/l	365				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	17.9				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	43.4				
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	308	427	424		
Hidrocarburos	mg/l	<0,5				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	9.30E07	1.50E07		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	15				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

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

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

Determinacion	Umedida	Salida											
		N° Análisis	2192	2275	2276	2447	2539	3038	3213				
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-03-2017	06-03-2017	06-03-2017	09-03-2017	13-03-2017	27-03-2017	30-03-2017				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	08:45	09:00	09:00	19:00	08:40	08:40	08:40				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	DU	PE	P	P	P				
Sólidos en suspensión totales	mg/l												
Sólidos en suspensión fijos	mg/l												
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l												
Cloruros (CL-)	mg/l												
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.Q.O.	mg/l												
Escherichia coli	NMP/100 ml												
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l												
PLOMO	mg/l												
CADMIO	mg/l												
CROMO	mg/l												
ARSÉNICO	mg/l												
MERCURIO	mg/l												

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	2140
		Matriz	LC
		Fecha	01-03-2017
		Hora	12:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.0
Conductividad	µS/cm		590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		24
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		20
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		26
D.Q.O.	mg/l		28
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2017

Establecimiento: POLVAREDAS      Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	2141
Matriz	LC
Fecha	01-03-2017
Hora	10:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	420
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	31
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	22
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	31
D.Q.O.	mg/l	57
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E06
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**  
**MARZO 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	2888
		Matriz	LC
		Fecha	21-03-2017
		Hora	15:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		1000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		106
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		19
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		87
Sulfatos (SO4=)	mg/l		160
Alcalinidad	mg/l		282
Sulfuros totales (S=)	mg/l		10.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.1
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		185
D.Q.O.	mg/l		326
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		12
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	2889
		Matriz	LC
		Fecha	21-03-2017
		Hora	15:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		780
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		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		4
Cloruros (CL-)	mg/l		45
Sulfatos (SO4=)	mg/l		200
Alcalinidad	mg/l		82
Dureza total	mg/l		258
Dureza cálcica	mg/l		184
Calcio (Ca++)	mg/l		74
Magnesio (Mg++)	mg/l		18
SODIO	mg/l		48
POTASIO	mg/l		13
R.A.S.	N°		1.3
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		0.07
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.06
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		8.9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		2
D.Q.O.	mg/l		12
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05
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**  
**MARZO 2017**

<b>Establecimiento: PUENTE DEL INCA</b>	<b>Punto: PM37</b>
---	--------------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	2142
		Matriz	LC
		Fecha	01-03-2017
		Hora	14:55
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		8.5
Conductividad	µS/cm		1310
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		115
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		131
D.Q.O.	mg/l		318
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07
Huevos de Helminthos	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  
 MARZO 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	2143
		Matriz	LC
		Fecha	01-03-2017
		Hora	12:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		2
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		4
D.Q.O.	mg/l		4
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E06
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**  
 MARZO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2455	2702	2884	3039
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-03-2017	16-03-2017	21-03-2017	27-03-2017
		Hora	15:30	16:05	15:35	11:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.2	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		2050	2100	2000	1820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			140		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			27		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			113		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			461		
Alcalinidad	mg/l			423		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			21.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			46.5		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			189		
D.Q.O.	mg/l		490	390	362	161
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	1.50E07	9.30E07	1.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			10		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

		Sitio		Salida								
		N° Análisis		2193	2194	2277	2456	2540	2703	2885		
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		02-03-2017	02-03-2017	06-03-2017	09-03-2017	13-03-2017	16-03-2017	21-03-2017		
		Hora		12:30	12:30	11:30	15:50	12:10	16:50	15:35		
		Tipo Muestra		P	DU	P	P	P	PE	P		
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH			7.6		7.3	7.0	7.7	7.6	7.1		
Conductividad	µS/cm			1700		1730	1830	1880	1920	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								80			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								75			
Cloruros (CL-)	mg/l								175			
Sulfatos (SO4=)	mg/l								422			
Alcalinidad	mg/l								302			
Dureza total	mg/l								528			
Dureza cálcica	mg/l								432			
Calcio (Ca++)	mg/l								173			
Magnesio (Mg++)	mg/l								23			
SODIO	mg/l								143			
POTASIO	mg/l								25			
R.A.S.	N°								2.71			
Sulfuros totales (S=)	mg/l								<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								27.0			
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								75			
D.Q.O.	mg/l			332		267	210	205	197	170		
Escherichia coli	NMP/100 ml			2.40E04	2.40E04	4.60E04	2.40E05	2.10E04	3.50E04	1.10E05		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l								<1			
PLOMO	mg/l								<0.4			
CADMIO	mg/l								<0.01			
CROMO	mg/l								<0.050			
ARSÉNICO	mg/l								<0.050			
MERCURIO	mg/l								<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	3040	3041	3214
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-03-2017	27-03-2017	30-03-2017
		Hora	11:15	11:15	11:55
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.5		7.9
Conductividad	µS/cm		1930		1840
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.Q.O.	mg/l		172		156
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04	7.50E04	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  
 MARZO 2017

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	Punto: RI S1
-----------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 1	
		N° Análisis	2278	2704
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-03-2017	16-03-2017
		Hora	11:50	16:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		1780	1800
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			67
Cloruros (CL-)	mg/l			175
Alcalinidad	mg/l			239
Dureza total	mg/l			528
Dureza cálcica	mg/l			428
Calcio (Ca++)	mg/l			171
Magnesio (Mg++)	mg/l			24
SODIO	mg/l			147
POTASIO	mg/l			24
R.A.S.	N°			2.79
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			22.4
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			94
D.Q.O.	mg/l		259	215
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04	4.30E04

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

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

		Sitio	Salida de serie 2	
		N° Análisis	2279	2705
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-03-2017	16-03-2017
		Hora	11:45	16:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.5
Conductividad	µS/cm		1750	1890
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			63
Cloruros (CL-)	mg/l			177
Alcalinidad	mg/l			306
Dureza total	mg/l			528
Dureza cálcica	mg/l			444
Calcio (Ca++)	mg/l			178
Magnesio (Mg++)	mg/l			20
SODIO	mg/l			155
POTASIO	mg/l			25
R.A.S.	N°			2.94
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			27.0
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			93
D.Q.O.	mg/l		261	208
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	2.40E05

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

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

		Sitio	Salida de serie 3	
		N° Análisis	2280	2706
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-03-2017	16-03-2017
		Hora	11:40	16:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.7
Conductividad	µS/cm		1720	1900
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			173
Alcalinidad	mg/l			298
Dureza total	mg/l			528
Dureza cálcica	mg/l			436
Calcio (Ca++)	mg/l			174
Magnesio (Mg++)	mg/l			22
SODIO	mg/l			153
POTASIO	mg/l			25
R.A.S.	N°			2.91
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			25.8
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			88
D.Q.O.	mg/l		279	218
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04	7.50E05

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

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: PM22
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2282	2525	2615	3224
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2017	13-03-2017	15-03-2017	30-03-2017
		Hora	10:20	09:50	11:25	16:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	7.3	7.7	7.1	
Conductividad	µS/cm	1090	1160	1060	1040	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	3.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	86				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	13				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	73				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	100				
Alcalinidad	mg/l	384				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	54.8				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.1				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	120				
D.Q.O.	mg/l	253	133	417	410	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	3.50E07	7.50E07	2.40E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	32				
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**  
**MARZO 2017**

**Establecimiento: SAN CARLOS**      Punto: PM49

		Sitio							
		Salida (caño este)							
N° Análisis		2173	2283	2376	2377	2526	2616	2617	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-03-2017	06-03-2017	08-03-2017	08-03-2017	13-03-2017	15-03-2017	15-03-2017	
Hora		09:50	10:55	10:35	10:35	10:20	11:45	11:45	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	DU	
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.5		7.6	7.6		
Conductividad	µS/cm	1030	1440	1570		1080	1010		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		63						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		56						
Cloruros (CL-)	mg/l		192						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		80						
Alcalinidad	mg/l		376						
Dureza total	mg/l		256						
Dureza cálcica	mg/l		212						
Calcio (Ca++)	mg/l		85						
Magnesio (Mg++)	mg/l		11						
SODIO	mg/l		206						
POTASIO	mg/l		18						
R.A.S.	N°		5.59						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.7						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		interf. cloro						
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.7						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		<2						
D.Q.O.	mg/l	252	207	277		168	225		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	<2	<2	<2	2.30E06	3.50E06	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**  
**MARZO 2017**

**Establecimiento: SAN CARLOS**      Punto: PM49

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	2929	3044	3225
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-03-2017	27-03-2017	30-03-2017
		Hora	10:25	10:25	16:20
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.3	7.5	
Conductividad	µS/cm	1590	1050	1350	
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.Q.O.	mg/l	176	160	134	
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	4.60E06	9.30E02	
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**  
**MARZO 2017**

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: SC AC
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida antes de clorar	
			N° Análisis	
		N° Análisis	2284	2378
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-03-2017	08-03-2017
		Hora	10:30	10:50
		Tipo Muestra	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		1080	1590
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70	
Cloruros (CL <sup>-</sup> )	mg/l		62	
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l		70	
Alcalinidad	mg/l		384	
Dureza total	mg/l		256	
Dureza cálcica	mg/l		228	
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		91	
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		7	
Sulfuros totales (S <sup>=</sup> )	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		35.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		0.2	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		66	
D.Q.O.	mg/l		211	173
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06	1.10E07

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2448	2709	2886	3042
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-03-2017	16-03-2017	21-03-2017	27-03-2017
		Hora	18:05	17:45	16:40	12:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.3	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		1730	1760	1770	1680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5			
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		279			
Alcalinidad	mg/l		404			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		22.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.3			
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		183			
D.Q.O.	mg/l		298	362	363	259
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	4.60E07	3.50E07	3.60E07
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**  
 MARZO 2017

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	2195	2196	2281	2449	2541	2710	2887		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-03-2017	02-03-2017	06-03-2017	09-03-2017	13-03-2017	16-03-2017	21-03-2017			
		Hora	13:30	13:30	12:55	17:50	12:45	18:05	17:00			
		Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	P	P			
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH		7.8		7.5	7.5	7.9	7.4	7.6			
Conductividad	µS/cm		1670		1670	1640	1750	1710	1710			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.5						
Sólidos en suspensión totales	mg/l					150						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					25						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					125						
Cloruros (CL-)	mg/l					144						
Sulfatos (SO4=)	mg/l					363						
Alcalinidad	mg/l					314						
Dureza total	mg/l					412						
Dureza cálcica	mg/l					336						
Calcio (Ca++)	mg/l					134						
Magnesio (Mg++)	mg/l					18						
SODIO	mg/l					192						
POTASIO	mg/l					27						
R.A.S.	N°					4.13						
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					21.7						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					0.04						
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.1						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					69						
D.Q.O.	mg/l		246		217	201	157	160	129			
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04	9.30E04	2.30E04	1.50E04	3.50E04	3.50E04	1.10E04			
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1						
PLOMO	mg/l					<0.4						
CADMIO	mg/l					<0.01						
CROMO	mg/l					<0.050						
ARSÉNICO	mg/l					<0.050						
MERCURIO	mg/l					<0.005						

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	3043	3215	3216
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-03-2017	30-03-2017	30-03-2017
		Hora	12:15	13:05	13:05
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	8.0		
Conductividad	µS/cm	1730	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				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	177	167		
Escherichia coli	NMP/100 ml	6.40E04	4.30E04	3.80E04	
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**  
**MARZO 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 1</b>	
		N° Análisis		
		Matriz	LC	
		Fecha	09-03-2017	30-03-2017
		Hora		
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			

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

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

Sitio	Salida de serie 2	
N° Análisis	2450	
Matriz	LC	LC
Fecha	09-03-2017	30-03-2017
Hora	17:15	
Tipo Muestra	P	P

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

7.3	
1640	
196	
1.10E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2017

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

Sitio	Salida de serie 3	
N° Análisis	2451	
Matriz	LC	LC
Fecha	09-03-2017	30-03-2017
Hora	17:25	
Tipo Muestra	P	P

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

7.3	
1610	
162	
2.40E05	



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

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

<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 4</b>	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	09-03-2017	30-03-2017
Hora		
Tipo Muestra	P	P

<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>

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

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

Sitio	Salida de serie 5	
N° Análisis	2452	
Matriz	LC	LC
Fecha	09-03-2017	30-03-2017
Hora	17:35	
Tipo Muestra	P	P

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

7.9	
1680	
171	
9.30E04	

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2301	2655	2828	3177
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2017	15-03-2017	20-03-2017	29-03-2017
		Hora	12:15	11:30	11:40	12:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	6.9	7.0	6.9
Conductividad	µS/cm		2010	2020	1980	1790
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			220		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			40		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			180		
Alcalinidad	mg/l			372		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			65.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			220		
D.Q.O.	mg/l		422	492	540	165
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	3.50E07	2.30E07	1.20E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			22		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	2156	2302	2408	2556	2656	2829	2830		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2017	06-03-2017	08-03-2017	13-03-2017	15-03-2017	20-03-2017	20-03-2017	20-03-2017	20-03-2017	20-03-2017
		Hora	11:50	12:35	11:45	12:00	11:55	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
		Tipo Muestra	P	P	P	P	PE	P	P	DU	DU	DU
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0					
Conductividad	µS/cm	1810	1890	1890	1870	1890	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					140						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					20						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					120						
Cloruros (CL-)	mg/l					192						
Alcalinidad	mg/l					368						
Dureza total	mg/l					520						
Dureza cálcica	mg/l					436						
Calcio (Ca++)	mg/l					174						
Magnesio (Mg++)	mg/l					20						
SODIO	mg/l					137						
POTASIO	mg/l					19						
R.A.S.	N°					2.62						
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					35.4						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					75						
D.Q.O.	mg/l	317	251	232	218	220	215					
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E05	2.40E05	2.10E05	4.30E06	1.10E06	2.40E06	4.30E06				
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  
 MARZO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	3178	3272	3273
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	29-03-2017	31-03-2017	31-03-2017
		Hora	12:20	08:45	08:45
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.6		
Conductividad	µS/cm	1730	1700		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	222	254		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	2.40E06	2.40E06	
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**  
**MARZO 2017**

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	2303	2657	2831	3179	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	06-03-2017	15-03-2017	20-03-2017	29-03-2017	
		Hora	12:55	12:20	12:25	12:40	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	6.6	6.7	6.8	6.8		
Conductividad	µS/cm	2100	2160	2150	1930		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		400				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		250				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		286				
D.Q.O.	mg/l	787	403	554	378		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	7.50E07	9.30E07	3.60E07		
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**  
**MARZO 2017**

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	2304	2658	2832	3180
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2017	15-03-2017	20-03-2017	29-03-2017
		Hora	13:10	12:50	12:45	12:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.6	6.7	6.8	6.8
Conductividad	µS/cm		2080	2090	2180	1940
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			443		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			257		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			186		
Cloruros (CL-)	mg/l			216		
Dureza total	mg/l			556		
Dureza cálcica	mg/l			464		
Calcio (Ca++)	mg/l			186		
Magnesio (Mg++)	mg/l			22		
SODIO	mg/l			145		
POTASIO	mg/l			27		
R.A.S.	N°			2.68		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			241		
D.Q.O.	mg/l		783	379	578	367
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	4.60E07	4.60E07	6.40E06
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**  
**MARZO 2017**

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2285	2527	2619	3226
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2017	13-03-2017	15-03-2017	30-03-2017
		Hora	14:05	12:25	09:30	18:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.5	7.2	7.2
Conductividad	µS/cm		1120	1150	1020	1090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		115			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		210			
Alcalinidad	mg/l		263			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		177			
D.Q.O.	mg/l		324	267	95	296
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		2.10E07	1.10E08	2.30E07	3.80E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		29			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			



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

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Salida general								
		Sitio								
Determinacion		Umedida	N° Análisis	2174	2286	2380	2529	2530	2620	2930
pH		unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad		µS/cm	Fecha	02-03-2017	06-03-2017	08-03-2017	13-03-2017	13-03-2017	15-03-2017	22-03-2017
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Hora	11:10	13:00	12:30	13:10	13:10	10:10	11:45
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Tipo Muestra	P	PE	P	P	DU	P	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								
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)		mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)		mg/l								
D.Q.O.		mg/l	7.2	7.4	7.3	7.6			7.5	7.3
Plaguicidas y Herbicidas		µg/l	1310	1350	1470	1270			1170	1450
Sustancias Fenólicas		mg/l		0.2						
Hidrocarburos		mg/l		0.1						
C.O.V.		µg/l		94						
Escherichia coli		NMP/100 ml		17						
Huevos de Helmintos		Huevos /1000l		77						
PLOMO		mg/l		107						
CADMIO		mg/l		280						
CROMO		mg/l		243						
ARSÉNICO		mg/l		368						
MERCURIO		mg/l		312						
				125						
				14						
				128						
				20						
				2.9						
				<0.2						
				19.4						
				0.05						
				0.6						
				17						
				185	164	206	138		172	122
				<LM						
				<0,05						
				<0,5						
				<LM						
				9.30E02	<2	<2	3.50E03	4.60E03	9.30E05	<2
				<1						
				<0.4						
				<0.01						
				<0.050						
				<0.050						
				<0.005						

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

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

		Sitio		
		N° Análisis	3046	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	27-03-2017	30-03-2017
		Hora	11:50	
		Tipo Muestra	P	DU P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.3		
Conductividad	µS/cm	1510		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
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.Q.O.	mg/l	348		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			
Sustancias Fenólicas	mg/l			
Hidrocarburos	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2		
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  
 MARZO 2017

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	2287	2381
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-03-2017	08-03-2017
		Hora	12:40	12:45
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.3	7.4	
Conductividad	μS/cm	1190	1130	
D.Q.O.	mg/l	148	168	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E05	1.50E05	

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

Establecimiento: **USPALLATA** Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	2144	2890
		Matriz	LC	LC
		Fecha	01-03-2017	21-03-2017
		Hora	09:40	09:35
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.7	7.3
Conductividad	µS/cm		590	680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75
Alcalinidad	mg/l			208
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			30.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			78
D.Q.O.	mg/l		127	195
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05
Hidrocarburos	mg/l			<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			9
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2017

<b>Establecimiento: USPALLATA</b>	Punto: PM41
-----------------------------------	-------------

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	2145	2891
		Matriz	LC	LC
		Fecha	01-03-2017	21-03-2017
		Hora	10:05	09:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		6.9	7.0
Conductividad	µS/cm		580	590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			65
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			65
Cloruros (CL-)	mg/l			28
Alcalinidad	mg/l			169
Dureza total	mg/l			120
Dureza cálcica	mg/l			104
Calcio (Ca++)	mg/l			42
Magnesio (Mg++)	mg/l			4
SODIO	mg/l			38
POTASIO	mg/l			11
R.A.S.	N°			1.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			15.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			48
D.Q.O.	mg/l		121	106
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E03	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  
 MARZO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2484	2596	2813	3152
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	10-03-2017	14-03-2017	20-03-2017	29-03-2017
		Hora	09:00	14:40	11:10	10:05
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	6.8	7.4	7.2
Conductividad	μS/cm		1470	1550	1630	1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					3.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					133
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					108
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					108
D.Q.O.	mg/l		425	782	377	334
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	3.50E07	9.30E07	1.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					19
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005