

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7779	8002	8243	8565
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2017	08-08-2017	14-08-2017	23-08-2017
		Hora	08:00	18:46	18:10	12:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.7	6.9	7.0	7.6
Conductividad	µS/cm		1280	1500	1490	1490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		55			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		45			
Alcalinidad	mg/l		168			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		15.9			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		35			
D.Q.O.	mg/l		94	390	377	382
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		3.80E07	9.30E07	2.10E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		23			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	7780	7883	7884	8003	8244	8566	8659
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-08-2017	04-08-2017	04-08-2017	08-08-2017	14-08-2017	23-08-2017	25-08-2017	
Hora		08:25	08:40	08:40	18:30	18:30	12:20	07:50	
Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida	7.3	7.5		7.2	7.5	7.7	7.5	
pH	unidad de pH	1380	1450		1460	1460	1410	1470	
Conductividad	µS/cm	<0.1							
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	50							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	20							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	30							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	101							
Cloruros (CL-)	mg/l	297							
Alcalinidad	mg/l	384							
Dureza total	mg/l	320							
Dureza cálcica	mg/l	128							
Calcio (Ca++)	mg/l	16							
Magnesio (Mg++)	mg/l	91							
SODIO	mg/l	13							
POTASIO	mg/l	2.02							
R.A.S.	N°	2.5							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	24.1							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	<0.01							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	36							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	103	125		109	102	124	105	
D.Q.O.	mg/l	<LM							
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<0,05							
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,5							
Hidrocarburos	mg/l	<LM							
C.O.V.	µg/l	7.50E04	9.30E02	7.50E03	2.10E04	2.40E04	9.30E05	4.60E04	
Escherichia coli	NMP/100 ml	<1							
Huevos de Helminths	Huevos /1000l	<0.4							
PLOMO	mg/l	<0.01							
CADMIO	mg/l	<0.050							
CROMO	mg/l	<0.050							
ARSÉNICO	mg/l	<0.005							
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	8756	8757	8911
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-08-2017	28-08-2017	31-08-2017
		Hora	17:40	17:40	17:55
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8		7.8	
Conductividad	µS/cm	1350		1530	
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	126		131	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04	3.80E04	<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
AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	8245	8567	8912	
	Matriz	LC	LC	LC	LC	
	Fecha	14-08-2017	23-08-2017	31-08-2017	04-08-2017	
	Hora	18:20	12:10	17:10		
	Tipo Muestra	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.5		
Conductividad	µS/cm	1430	1370	1430		
D.Q.O.	mg/l	110	147	115		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E04	7.50E05	4.60E04		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Sitio	Salida entre series 8 y 9			
		N° Análisis	8246	8568	8913	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	14-08-2017	23-08-2017	31-08-2017	04-08-2017
		Hora	18:45	12:15	17:25	
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8		
Conductividad	µS/cm	1490	1420	1550		
D.Q.O.	mg/l	115	112	118		
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	4.60E05	<2		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8354	8525
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-08-2017	22-08-2017
		Hora	12:45	15:25
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.4
Conductividad	µS/cm		1650	1720
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		233	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		50	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		183	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		9.9	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		126	
D.Q.O.	mg/l		267	519
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	3.50E07
Huevos de Helminthos	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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7786	8004	8247	8569
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2017	08-08-2017	14-08-2017	23-08-2017
		Hora	13:00	14:20	14:10	09:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.2	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		1950	1630	1720	1430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.3			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.2			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		85			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70			
Alcalinidad	mg/l		401			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		35.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		57.5			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		160			
D.Q.O.	mg/l		329	439	419	314
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	4.60E07	9.30E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		17			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida							
		N° Análisis	7787	7885	7886	8005	8248	8570	8660
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-08-2017	04-08-2017	04-08-2017	08-08-2017	14-08-2017	23-08-2017	25-08-2017	
Hora		13:15	11:45	11:45	14:30	14:20	09:10	10:50	
Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.7		7.7	7.9	7.7	7.6	
Conductividad	µS/cm	1620	1550		1570	1670	1550	1410	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	100							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	80							
Cloruros (CL-)	mg/l	126							
Alcalinidad	mg/l	450							
Dureza total	mg/l	288							
Dureza cálcica	mg/l	232							
Calcio (Ca++)	mg/l	93							
Magnesio (Mg++)	mg/l	14							
SODIO	mg/l	140							
POTASIO	mg/l	24							
R.A.S.	N°	3.58							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.9							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	42.7							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	60							
D.Q.O.	mg/l	261	162		150	147	195	191	
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04	1.10E05	3.50E04	1.10E04	2.10E04	3.50E04	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
AGOSTO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	8758	8759	8914
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-08-2017	28-08-2017	31-08-2017
		Hora	14:20	14:20	14:25
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1		7.7	
Conductividad	µS/cm	1500		1530	
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	188		165	
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E04	7.50E04	2.40E05	
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
AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida campo este antes de Clorar	
		N° Análisis	7790	8236
		Matriz	LC	LC
		Fecha	02-08-2017	14-08-2017
		Hora	11:30	15:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.5
Conductividad	μS/cm		1810	1940
D.Q.O.	mg/l		127	115
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	1.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7788	8006	8234	8571
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2017	08-08-2017	14-08-2017	23-08-2017
		Hora	11:15	15:40	15:20	10:15
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	6.9	7.3	6.9
Conductividad	µS/cm		1680	1740	1900	1630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.6	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				123	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				23	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				100	
Alcalinidad	mg/l				303	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				39.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				164	
D.Q.O.	mg/l		118	283	235	136
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				<0,5	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	7.50E07	4.60E07	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
 AGOSTO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Salida campo este							
		Sitio							
		N° Análisis	7789	7887	8007	8008	8235	8572	8661
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2017	04-08-2017	08-08-2017	08-08-2017	14-08-2017	23-08-2017	25-08-2017
		Hora	11:00	10:20	15:15	15:15	15:00	09:50	08:50
		Tipo Muestra	P	P	P	DU	PE	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.3			7.7	7.5	7.5
Conductividad	µS/cm	1890	1810	1830			1880	1810	1790
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						50		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						4		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						46		
Cloruros (CL-)	mg/l						175		
Alcalinidad	mg/l						331		
Dureza total	mg/l						620		
Dureza cálcica	mg/l						488		
Calcio (Ca++)	mg/l						195		
Magnesio (Mg++)	mg/l						32		
SODIO	mg/l						119		
POTASIO	mg/l						19		
R.A.S.	N°						2.08		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						1.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						23.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						60		
D.Q.O.	mg/l	138	126	127			108	126	120
D.Q.O. Soluble	mg/l						67		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l						<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l						<0,05		
Hidrocarburos	mg/l						<0,5		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03	1.10E05	1.10E05	2.10E05		3.50E03	2.30E04	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
AGOSTO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	8760	8915	8916
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-08-2017	31-08-2017	31-08-2017
		Hora	15:25	15:25	15:25
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.6		
Conductividad	µS/cm	1820	1860		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	117	112		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	1.50E04	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
 AGOSTO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio							
		Salida campo norte							
N° Análisis		7791	7792	7888	7889	8009	8237	8573	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-08-2017	02-08-2017	04-08-2017	04-08-2017	08-08-2017	14-08-2017	23-08-2017	
Hora		11:40	11:40	10:45	10:45	16:25	15:35	11:00	
Tipo Muestra		P	DU	P	DU	P	PE	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6		7.6		8.0	7.9	7.7	
Conductividad	µS/cm	1880		1920		1850	1910	1850	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						38		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						33		
Cloruros (CL-)	mg/l						175		
Alcalinidad	mg/l						319		
Dureza total	mg/l						628		
Dureza cálcica	mg/l						480		
Calcio (Ca++)	mg/l						192		
Magnesio (Mg++)	mg/l						36		
SODIO	mg/l						126		
POTASIO	mg/l						20		
R.A.S.	N°						2.19		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						1.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						20.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						46		
D.Q.O.	mg/l	98		99		120	82	99	
D.Q.O. Soluble	mg/l						48		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	7.50E02	4.60E03	3.50E03	7.50E02	7.50E02	4.30E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l						<1		
PLOMO	mg/l						<0.4		
CADMIO	mg/l						<0.01		
CROMO	mg/l						<0.050		
ARSÉNICO	mg/l						<0.050		
MERCURIO	mg/l						<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM14
-------------------------------	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	8662	8761	8917
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	25-08-2017	28-08-2017	31-08-2017
		Hora	09:10	15:50	15:55
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6	8.1	7.6
Conductividad	µS/cm		1850	1750	1890
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		131	88	64
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E03	9.30E02	4.30E02
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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida campo sur						
		N° Análisis	7793	7890	8010	8011	8574	8663	8762
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-08-2017	04-08-2017	08-08-2017	08-08-2017	23-08-2017	25-08-2017	28-08-2017	
Hora		10:40	09:50	15:30	15:30	10:05	08:35	15:40	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.2	8.2	8.5		7.8	7.6	8.0	
Conductividad	µS/cm	1760	1790	1740		1750	1790	1790	
D.Q.O.	mg/l	123	109	209		69	64	94	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E03	4.30E03	4.60E02	3.50E02	7.50E02	7.50E02	<2	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	8763	8918	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-08-2017	31-08-2017	14-08-2017
		Hora	15:40	15:35	
		Tipo Muestra	DU	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6		
Conductividad	µS/cm		1870		
D.Q.O.	mg/l		75		
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	1.10E03		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7862	8000	8687	8824
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2017	08-08-2017	24-08-2017	29-08-2017
		Hora	09:45	11:20	11:30	09:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.2	6.9	6.7
Conductividad	µS/cm		2760	2420	2350	2500
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.9		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			50		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			45		
Alcalinidad	mg/l			331		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			88		
D.Q.O.	mg/l		170	160	182	187
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	3.50E07	7.50E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			18		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2017



Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida			
		N° Análisis	7863	8001	8688
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		03-08-2017	08-08-2017	24-08-2017	29-08-2017
Hora		10:15	11:40	11:50	09:45
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.3	7.4	7.3
Conductividad	µS/cm	2570	2560	2470	2600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		45		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		45		
Cloruros (CL-)	mg/l		280		
Alcalinidad	mg/l		548		
Dureza total	mg/l		648		
Dureza cálcica	mg/l		508		
Calcio (Ca++)	mg/l		203		
Magnesio (Mg++)	mg/l		34		
SODIO	mg/l		224		
POTASIO	mg/l		29		
R.A.S.	N°		3.83		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		17.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.9		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		80		
D.Q.O.	mg/l	166	175	157	193
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	2.40E05	9.30E06	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
 AGOSTO 2017

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	7720	8132	8292
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	01-08-2017	10-08-2017	15-08-2017	24-08-2017
Hora	09:40	17:40	15:55	18:00
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.9	6.9	6.6	7.1
Conductividad	µS/cm	1980	2070	2060	2110
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l				200
Alcalinidad	mg/l				458
Sulfuros totales (S=)	mg/l				50.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				49.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				243
D.Q.O.	mg/l	204	494	817	573
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	2.10E07	7.50E07	2.10E07
Huevos de Helminos	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
 AGOSTO 2017

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	7721	8133	8293
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	01-08-2017	10-08-2017	15-08-2017	24-08-2017
Hora	10:00	17:50	16:00	17:55
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.0	7.0	7.0	7.3
Conductividad	µS/cm	1960	2090	2120	2030
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l				100
Cloruros (CL-)	mg/l				150
Alcalinidad	mg/l				372
Dureza total	mg/l				596
Dureza cálcica	mg/l				496
Calcio (Ca++)	mg/l				198
Magnesio (Mg++)	mg/l				24
SODIO	mg/l				143
POTASIO	mg/l				27
R.A.S.	N°				2.55
Sulfuros totales (S=)	mg/l				6.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				42.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				117
D.Q.O.	mg/l	270	443	273	314
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	1.10E07	4.30E06	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				4
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
 AGOSTO 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8342
Matriz	LC
Fecha	16-08-2017
Hora	11:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	2920
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l	95
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	80
Alcalinidad	mg/l	421
Sulfuros totales (S=)	mg/l	16.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	65.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	183
D.Q.O.	mg/l	341
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07
Huevos de Helminos	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
AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8343
		Matriz	LC
		Fecha	16-08-2017
		Hora	12:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		2820
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		239
Alcalinidad	mg/l		585
Dureza total	mg/l		664
Dureza cálcica	mg/l		560
Calcio (Ca++)	mg/l		224
Magnesio (Mg++)	mg/l		25
SODIO	mg/l		302
POTASIO	mg/l		54
R.A.S.	N°		5.11
Sulfuros totales (S=)	mg/l		21.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		52.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		106
D.Q.O.	mg/l		204
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05
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
 AGOSTO 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8076
Matriz	LC
Fecha	09-08-2017
Hora	12:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	283
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	133
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	150
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	175
D.Q.O.	mg/l	244
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	8
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7722	8123	8294	8642
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-08-2017	10-08-2017	15-08-2017	24-08-2017
		Hora	12:10	14:05	14:40	13:40
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	7.9	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		1300	1580	1480	1420
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			380		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			200		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			180		
Alcalinidad	mg/l			421		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			18.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			49.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			262		
D.Q.O.	mg/l		470	581	345	525
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	2.40E07	9.30E07	3.50E07
Huevos de Helminthos	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
 AGOSTO 2017

Establecimiento: PALMIRA	Punto: PM10
---------------------------------	-------------

Sitio	Salida (este)
N° Análisis	8883
Matriz	LC
Fecha	31-08-2017
Hora	09:00
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		Sito	7723	7724	7931	7932	8124	8295	8403
N° Análisis			7723	7724	7931	7932	8124	8295	8403
Matriz			LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha			01-08-2017	01-08-2017	07-08-2017	07-08-2017	10-08-2017	15-08-2017	17-08-2017
Hora			09:00	09:00	08:40	08:40	13:50	14:30	08:45
Tipo Muestra			P	DU	P	DU	PE	P	P
pH	unidad de pH		7.5		7.6		7.5	7.7	7.4
Conductividad	µS/cm		1390		1490		1450	1440	1470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						90		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						80		
Cloruros (CL-)	mg/l						105		
Alcalinidad	mg/l						421		
Dureza total	mg/l						380		
Dureza cálcica	mg/l						296		
Calcio (Ca++)	mg/l						118		
Magnesio (Mg++)	mg/l						20		
SODIO	mg/l						87		
POTASIO	mg/l						20		
R.A.S.	N°						1.95		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						1.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						32.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						65		
D.Q.O.	mg/l		156		160		164	123	133
D.Q.O. Soluble	mg/l						58		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E05	1.60E05	1.10E04	2.10E04	3.50E04	1.10E04	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
 AGOSTO 2017

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

Sitio		
N° Análisis	8643	
Matriz	LC	LC
Fecha	24-08-2017	29-08-2017
Hora	13:30	
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.6	
Conductividad	µS/cm	1420	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
SODIO	mg/l		
POTASIO	mg/l		
R.A.S.	N°		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	198	
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8077
Matriz	LC
Fecha	09-08-2017
Hora	10:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	6
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	8
D.Q.O.	mg/l	15
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8078
Matriz	LC
Fecha	09-08-2017
Hora	09:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l	20
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	14
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	14
D.Q.O.	mg/l	29
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06
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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8814
		Matriz	LC
		Fecha	29-08-2017
		Hora	15:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.9
Conductividad	µS/cm		1060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		160
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		140
Sulfatos (SO4=)	mg/l		124
Alcalinidad	mg/l		274
Sulfuros totales (S=)	mg/l		15.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.5
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		210
D.Q.O.	mg/l		428
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		2.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06
Huevos de Helminths	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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8815
		Matriz	LC
		Fecha	29-08-2017
		Hora	15:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.7
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		6
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		6
Cloruros (CL-)	mg/l		49
Sulfatos (SO4=)	mg/l		139
Alcalinidad	mg/l		123
Dureza total	mg/l		264
Dureza cálcica	mg/l		236
Calcio (Ca++)	mg/l		94
Magnesio (Mg++)	mg/l		7
SODIO	mg/l		57
POTASIO	mg/l		12
R.A.S.	N°		1.53
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		4.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.14
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		8.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		11
D.Q.O.	mg/l		24
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		1.5
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E03
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
 AGOSTO 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8079
Matriz	LC
Fecha	09-08-2017
Hora	11:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	14
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	14
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	27
D.Q.O.	mg/l	51
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05
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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8080
		Matriz	LC
		Fecha	09-08-2017
		Hora	09:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.0
Conductividad	µS/cm		340
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		12
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		10
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		12
D.Q.O.	mg/l		77
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E05
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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7725	8134	8296	8640
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-08-2017	10-08-2017	15-08-2017	24-08-2017
		Hora	10:30	16:45	15:20	17:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	6.9	7.3	7.2
Conductividad	µS/cm		1870	2330	2160	2150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					5.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					520
Alcalinidad	mg/l					356
Sulfuros totales (S=)	mg/l					23.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					47.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					295
D.Q.O.	mg/l		285	543	398	745
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l					<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l					<0,05
Hidrocarburos	mg/l					<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml		6.40E07	1.10E08	2.10E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					17
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					0.062
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		Sito	N° Análisis	7726	7933	8135	8297	8298	8404
pH	unidad de pH		7726	7933	8135	8297	8298	8404	8641
Conductividad	µS/cm		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		01-08-2017	07-08-2017	10-08-2017	15-08-2017	15-08-2017	17-08-2017	24-08-2017
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		10:40	10:55	16:55	15:30	15:30	11:25	17:30
Sólidos en suspensión totales	mg/l		P	P	P	P	DU	P	PE
Cloruros (CL-)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								
D.Q.O.	mg/l		183	195	191	165		178	231
D.Q.O. Soluble	mg/l								91
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	2.40E05	9.30E04	9.30E04	4.60E04	1.50E05	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
 AGOSTO 2017

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

Sitio			
N° Análisis	8884		
Matriz	LC	LC	
Fecha	31-08-2017	29-08-2017	
Hora	10:40		
Tipo Muestra	P	DU	P

Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05		
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
 AGOSTO 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7950	8358	8527	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-08-2017	16-08-2017	22-08-2017	30-08-2017
		Hora	15:05	10:40	14:20	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.6	7.1	
Conductividad	µS/cm		1140	1070	1500	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		190			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		170			
Alcalinidad	mg/l		380			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.9			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		255			
D.Q.O.	mg/l		520	228	840	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	1.60E07	1.10E08	
Huevos de Helminfos	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
 AGOSTO 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	7951	8032	8033	8207	8359	8528	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC		
Fecha		07-08-2017	09-08-2017	09-08-2017	14-08-2017	16-08-2017	22-08-2017	25-08-2017	
Hora		15:15	09:30	09:30	11:20	11:20	14:30		
Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.0	7.1		7.1	7.2	7.3		
Conductividad	µS/cm	1130	1240		1060	1060	1170		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	48							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	8							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40							
Cloruros (CL-)	mg/l	64							
Alcalinidad	mg/l	384							
Dureza total	mg/l	272							
Dureza cálcica	mg/l	220							
Calcio (Ca++)	mg/l	88							
Magnesio (Mg++)	mg/l	13							
SODIO	mg/l	69							
POTASIO	mg/l	16							
R.A.S.	N°	1.82							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	6.0							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	40.0							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	113							
D.Q.O.	mg/l	224	217		198	184	219		
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	4.60E06	2.10E06	1.50E06	2.90E06	4.60E06		
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
 AGOSTO 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	30-08-2017
		Hora	
		Tipo Muestra	DU P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
SODIO	mg/l		
POTASIO	mg/l		
R.A.S.	N°		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2017

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: PM49
------------------------------------	-------------

Sitio	Salida (caño este)
N° Análisis	8363
Matriz	LC
Fecha	16-08-2017
Hora	11:10
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	μS/cm		1150
D.Q.O.	mg/l		202
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	7952	8034
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-08-2017	09-08-2017
		Hora	15:15	09:35
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.0	7.1	
Conductividad	μS/cm	1140	1150	
D.Q.O.	mg/l	299	252	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E06	7.50E06	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7727	8125	8299	8644
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-08-2017	10-08-2017	15-08-2017	24-08-2017
		Hora	11:30	14:30	16:35	18:25
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	6.6	7.0	7.4
Conductividad	µS/cm		1610	1730	1840	1740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			129		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			29		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100		
Alcalinidad	mg/l			266		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			14.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			34.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			576		
D.Q.O.	mg/l		229	821	576	853
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.80E07	7.50E07	3.50E07	7.50E07
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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	7728	7934	8126	8300	8405	8406	8645
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-08-2017	07-08-2017	10-08-2017	15-08-2017	17-08-2017	17-08-2017	24-08-2017
		Hora	11:40	12:00	14:40	16:40	12:15	12:15	18:35
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.5	7.5	7.5			7.6
Conductividad	µS/cm	1680	1750	1750	1740	1730			1670
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			138					
Alcalinidad	mg/l			401					
Dureza total	mg/l			404					
Dureza cálcica	mg/l			320					
Calcio (Ca++)	mg/l			128					
Magnesio (Mg++)	mg/l			20					
SODIO	mg/l			145					
POTASIO	mg/l			28					
R.A.S.	N°			3.15					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.0					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			28.5					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			44					
D.Q.O.	mg/l	161	287	167	127	166			191
D.Q.O. Soluble	mg/l			61					
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E05	1.10E05	2.10E05	1.10E05	4.30E04	4.30E04		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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio		
		N° Análisis	8885	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	31-08-2017	29-08-2017
		Hora	12:00	
		Tipo Muestra	P	DU P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05		
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			
PLOMO	mg/l			
CADMIO	mg/l			
CROMO	mg/l			
ARSÉNICO	mg/l			
MERCURIO	mg/l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	8127
		Matriz	LC
		Fecha	10-08-2017
		Hora	15:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		1730
Sólidos en suspensión totales	mg/l		70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60
Cloruros (CL-)	mg/l		134
Alcalinidad	mg/l		453
Dureza total	mg/l		404
Dureza cálcica	mg/l		320
Calcio (Ca++)	mg/l		128
Magnesio (Mg++)	mg/l		20
SODIO	mg/l		124
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		2.69
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		61
D.Q.O.	mg/l		178
D.Q.O. Soluble	mg/l		70
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	8128
		Matriz	LC
		Fecha	10-08-2017
		Hora	15:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1730
Sólidos en suspensión totales	mg/l		110
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90
Cloruros (CL-)	mg/l		134
Alcalinidad	mg/l		391
Dureza total	mg/l		404
Dureza cálcica	mg/l		320
Calcio (Ca++)	mg/l		128
Magnesio (Mg++)	mg/l		20
SODIO	mg/l		125
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		2.71
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		43
D.Q.O.	mg/l		166
D.Q.O. Soluble	mg/l		55
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	8129
		Matriz	LC
		Fecha	10-08-2017
		Hora	15:10
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1760
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		132
Alcalinidad	mg/l		441
Dureza total	mg/l		404
Dureza cálcica	mg/l		320
Calcio (Ca++)	mg/l		128
Magnesio (Mg++)	mg/l		20
SODIO	mg/l		122
POTASIO	mg/l		23
R.A.S.	N°		2.65
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		57
D.Q.O.	mg/l		160
D.Q.O. Soluble	mg/l		55
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida de serie 4
		N° Análisis	8130
		Matriz	LC
		Fecha	10-08-2017
		Hora	15:00
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1790
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		86
Cloruros (CL-)	mg/l		136
Alcalinidad	mg/l		375
Dureza total	mg/l		412
Dureza cálcica	mg/l		328
Calcio (Ca++)	mg/l		131
Magnesio (Mg++)	mg/l		20
SODIO	mg/l		127
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		2.73
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		60
D.Q.O.	mg/l		212
D.Q.O. Soluble	mg/l		61
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida de serie 5
		N° Análisis	8131
		Matriz	LC
		Fecha	10-08-2017
		Hora	14:50
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1830
Sólidos en suspensión totales	mg/l		40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40
Cloruros (CL-)	mg/l		150
Alcalinidad	mg/l		301
Dureza total	mg/l		460
Dureza cálcica	mg/l		344
Calcio (Ca++)	mg/l		138
Magnesio (Mg++)	mg/l		28
SODIO	mg/l		146
POTASIO	mg/l		27
R.A.S.	N°		2.96
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		12.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		19
D.Q.O.	mg/l		140
D.Q.O. Soluble	mg/l		69
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7815	7961	8595	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2017	07-08-2017	23-08-2017	16-08-2017
		Hora	12:30	11:20	11:00	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.5		
Conductividad	µS/cm	2150	2050	2150		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.8		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			157		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			29		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			128		
Alcalinidad	mg/l			348		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			61.9		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			217		
D.Q.O.	mg/l	275	314	405		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	2.10E07	9.30E07		
Huevos de Helmintos	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
 AGOSTO 2017

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

Determinacion	Umedida	Salida								
		N° Análisis	7816	7817	7962	8083	8232	8233	8524	
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-08-2017	02-08-2017	07-08-2017	09-08-2017	14-08-2017	14-08-2017	22-08-2017	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	12:40	12:40	11:30	12:00	12:00	12:15	11:30	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	DU	P	
Sólidos en suspensión totales	mg/l									
Sólidos en suspensión fijos	mg/l									
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l									
Cloruros (CL-)	mg/l									
Alcalinidad	mg/l									
Dureza total	mg/l									
Dureza cálcica	mg/l									
Calcio (Ca++)	mg/l									
Magnesio (Mg++)	mg/l									
SODIO	mg/l									
POTASIO	mg/l									
R.A.S.	N°									
Sulfuros totales (S=)	mg/l									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l									
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l									
D.Q.O.	mg/l		241		249	202	163			264
D.Q.O. Soluble	mg/l									
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	1.10E06	2.40E06	3.50E06	1.50E05	2.40E05		4.60E05
Huevos de Helminths	Huevos /1000l									
PLOMO	mg/l									
CADMIO	mg/l									
CROMO	mg/l									
ARSÉNICO	mg/l									
MERCURIO	mg/l									

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	8596	8745	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-08-2017	28-08-2017	16-08-2017
		Hora	11:20	12:00	
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.6		
Conductividad	µS/cm	1990	1880		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	50			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	3			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	47			
Cloruros (CL-)	mg/l	212			
Alcalinidad	mg/l	425			
Dureza total	mg/l	512			
Dureza cálcica	mg/l	452			
Calcio (Ca++)	mg/l	181			
Magnesio (Mg++)	mg/l	15			
SODIO	mg/l	148			
POTASIO	mg/l	21			
R.A.S.	N°	2.84			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	40.0			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	99			
D.Q.O.	mg/l	216	245		
D.Q.O. Soluble	mg/l	115			
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06	4.60E06		
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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7818	7963	8597	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2017	07-08-2017	23-08-2017	16-08-2017
		Hora	12:00	12:00	12:00	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.1	7.5		
Conductividad	µS/cm	2170	2200	2300		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			167		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			142		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			250		
D.Q.O.	mg/l	446	530	329		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	7.50E07	2.10E08		
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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	7819	7964	8598	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2017	07-08-2017	23-08-2017	16-08-2017
		Hora	12:15	12:30	12:20	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.1	7.5		
Conductividad	µS/cm	2180	2230	2200		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			154		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			23		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			131		
Cloruros (CL-)	mg/l			214		
Dureza total	mg/l			500		
Dureza cálcica	mg/l			416		
Calcio (Ca++)	mg/l			166		
Magnesio (Mg++)	mg/l			20		
SODIO	mg/l			157		
POTASIO	mg/l			25		
R.A.S.	N°			3.07		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			258		
D.Q.O.	mg/l	416	512	457		
D.Q.O. Soluble	mg/l			199		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E07	4.60E07	4.60E07		
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
 AGOSTO 2017

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7953	8360	8529	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-08-2017	16-08-2017	22-08-2017	30-08-2017
		Hora	16:00	13:30	15:45	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	7.0	7.2	
Conductividad	µS/cm		1300	1310	1350	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		130			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100			
Alcalinidad	mg/l		254			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.0			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.7			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		182			
D.Q.O.	mg/l		359	306	317	
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	2.10E07	
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
 AGOSTO 2017

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Sitio	Salida general						
		N° Análisis	7954	8036	8209	8361	8362	8531	8532
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-08-2017	09-08-2017	14-08-2017	16-08-2017	16-08-2017	22-08-2017	22-08-2017
		Hora	16:40	10:50	12:20	13:40	13:40	16:30	16:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	DU	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.4	7.3			7.4	
Conductividad	µS/cm	1640	1610	1820	1700			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	53							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	18							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	35							
Cloruros (CL-)	mg/l	87							
Alcalinidad	mg/l	286							
Dureza total	mg/l	620							
Dureza cálcica	mg/l	508							
Calcio (Ca++)	mg/l	203							
Magnesio (Mg++)	mg/l	27							
SODIO	mg/l	100							
POTASIO	mg/l	23							
R.A.S.	N°	1.75							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.1							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	19.2							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	45							
D.Q.O.	mg/l	99	141	86	74			104	
D.Q.O. Soluble	mg/l	54							
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	4.30E05	3.50E06	1.10E06	4.60E05	2.10E05		9.30E06	7.50E06
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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	25-08-2017 30-08-2017
		Hora	
		Tipo Muestra	P P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	μS/cm		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
SODIO	mg/l		
POTASIO	mg/l		
R.A.S.	N°		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Plaguicidas y Herbicidas	μg/l		
Sustancias Fenólicas	mg/l		
Hidrocarburos	mg/l		
C.O.V.	μg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000ml		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	7955	8037
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-08-2017	09-08-2017
		Hora	16:30	10:45
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.2	7.4	
Conductividad	μS/cm	1670	1680	
D.Q.O.	mg/l	110	177	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05	1.10E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

Establecimiento: **USPALLATA** Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8081	8816
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-08-2017	29-08-2017
		Hora	13:45	09:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.9	6.7
Conductividad	µS/cm		670	660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			94
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			88
Alcalinidad	mg/l			196
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			28.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			134
D.Q.O.	mg/l		527	280
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05
Hidrocarburos	mg/l			<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	8082	8817
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-08-2017	29-08-2017
		Hora	13:55	09:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		6.9	6.8
Conductividad	µS/cm		680	610
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			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			57
Cloruros (CL-)	mg/l			30
Alcalinidad	mg/l			200
Dureza total	mg/l			138
Dureza cálcica	mg/l			112
Calcio (Ca++)	mg/l			45
Magnesio (Mg++)	mg/l			6
SODIO	mg/l			53
POTASIO	mg/l			10
R.A.S.	N°			1.97
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			18.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			43
D.Q.O.	mg/l		128	147
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04	1.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7795	8016	8242	8579
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2017	08-08-2017	14-08-2017	23-08-2017
		Hora	10:00	17:05	17:35	11:25
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	6.9	7.2	7.5
Conductividad	µS/cm		1750	1670	1700	1670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				125	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				100	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				272	
D.Q.O.	mg/l		333	501	470	334
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	2.10E08	3.50E07	1.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				21	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	