

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4270	4533	4876	5241
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2017	08-05-2017	16-05-2017	29-05-2017
		Hora	08:20	11:40	08:20	12:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.3	7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		1300	1360	1140	1350
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			133		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			113		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			350		
Alcalinidad	mg/l			231		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			114		
D.Q.O.	mg/l		92	281	96	370
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	4.600E7	2.30E07	3.50E07
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
MAYO 2017

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

		Salida							
		N° Análisis	4271	4534	4636	4637	4877	5098	5099
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-05-2017	08-05-2017	10-05-2017	10-05-2017	16-05-2017	23-05-2017	23-05-2017	
Hora		08:45	11:05	09:00	09:00	08:45	08:30	08:30	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.5		7.4	7.6		
Conductividad	µS/cm	1280	1310	1230		1240	1340		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		67						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		47						
Cloruros (CL-)	mg/l		93						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		365						
Alcalinidad	mg/l		239						
Dureza total	mg/l		372						
Dureza cálcica	mg/l		288						
Calcio (Ca++)	mg/l		115						
Magnesio (Mg++)	mg/l		20						
SODIO	mg/l		89						
POTASIO	mg/l		12						
R.A.S.	N°		2.01						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.3						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		18.3						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.04						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		34						
D.B.O. Soluble	mg/l		8						
D.Q.O.	mg/l	91	217	82		117	93		
D.Q.O. Soluble	mg/l		39						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40						
Detergente	mg/l		0.1						
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM						
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05						
Hidrocarburos	mg/l		<0,5						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	7.50E03	9.30E04	4.60E04	2.40E04	1.50E05	2.10E05	
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
 MAYO 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio			
		N° Análisis	5205	5242	5366
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-05-2017	29-05-2017	31-05-2017
		Hora	09:00	13:15	14:55
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm	1310	1260	1340	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	95	104	96	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E04	2.40E04	3.50E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida entre series 8 y 9							
		N° Análisis								
		Matriz	LC							
		Fecha	02-05-2017	08-05-2017	10-05-2017		16-05-2017	23-05-2017		
		Hora								
		Tipo Muestra	P	PE	DU	P	P	DU	P	
Determinacion	Umedida									

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio		
N° Análisis				
Matriz				
Fecha		26-05-2017	29-05-2017	31-05-2017
Hora				
Tipo Muestra		P	P	P
Determinacion		Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	03-05-2017	22-05-2017
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4273	4540	4878	5244
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2017	08-05-2017	16-05-2017	29-05-2017
		Hora	10:40	13:00	12:30	11:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.1	7.4	7.1
Conductividad	µS/cm		1360	1650	1490	1380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			60		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50		
Alcalinidad	mg/l			451		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			57.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			151		
D.Q.O.	mg/l		264	312	363	402
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E08	1.20E07	9.30E07	7.50E07
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
 MAYO 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida							
		N° Análisis	4274	4541	4639	4640	4879	5100	5101
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-05-2017	08-05-2017	10-05-2017	10-05-2017	16-05-2017	23-05-2017	23-05-2017	
Hora		10:55	13:15	10:40	10:40	12:40	09:55	09:55	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	DU	
Determinacion	Umedida	7.8	7.9	8.0		7.9	7.6		
pH	unidad de pH	1810	1790	1800		1520	1550		
Conductividad	µS/cm		<0.1						
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		90						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		ND						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		90						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		206						
Cloruros (CL-)	mg/l		345						
Alcalinidad	mg/l		304						
Dureza total	mg/l		212						
Dureza cálcica	mg/l		85						
Calcio (Ca++)	mg/l		22						
Magnesio (Mg++)	mg/l		268						
SODIO	mg/l		15						
POTASIO	mg/l		6.7						
R.A.S.	N°		<0.1						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		29.1						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		INterf. cloro						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<2						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	280	246	196		195	188		
D.Q.O.	mg/l		83						
D.Q.O. Soluble	mg/l		<LM						
C.O.V.	µg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	<2	1.10E04	4.30E04	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
 MAYO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	5206	5245	5368
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-05-2017	29-05-2017	31-05-2017
		Hora	10:55	11:20	12:05
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.6	
Conductividad	µS/cm	1510	1740	1630	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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	179	230	211	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E03	<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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida campo este antes de Clorar	
		N° Análisis	4264	4544
		Matriz	LC	LC
		Fecha	02-05-2017	08-05-2017
		Hora	12:05	14:15
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.5
Conductividad	μS/cm		1700	1790
D.Q.O.	mg/l		162	121
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	2.40E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4262	4542	4880	5246
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2017	08-05-2017	16-05-2017	29-05-2017
		Hora	12:35	14:40	14:10	08:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	7.0	6.8	6.8
Conductividad	µS/cm		1740	1630	1620	1650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.4			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		42			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		32			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		528			
Alcalinidad	mg/l		227			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.0			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.17			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		30			
D.Q.O.	mg/l		106	186	251	219
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	2.10E07	7.50E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		25			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida campo este								
			N° Análisis	4263	4543	4641	4881	4882	5102	5207	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2017	08-05-2017	10-05-2017	16-05-2017	16-05-2017	23-05-2017	26-05-2017		
		Hora	11:35	13:50	11:15	13:00	13:00	11:25	12:00		
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	DU	P	P		
Determinacion	Umedida										
pH	unidad de pH		7.5	7.4	7.6	7.5		7.7	7.5		
Conductividad	µS/cm		1660	1790	1710	1700		1790	1720		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1								
Sólidos en suspensión totales	mg/l		47								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43								
Cloruros (CL-)	mg/l		161								
Sulfatos (SO4=)	mg/l		334								
Alcalinidad	mg/l		314								
Dureza total	mg/l		540								
Dureza cálcica	mg/l		428								
Calcio (Ca++)	mg/l		171								
Magnesio (Mg++)	mg/l		27								
SODIO	mg/l		137								
POTASIO	mg/l		22								
R.A.S.	N°		2.57								
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.5								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		20.2								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		41								
D.B.O. Soluble	mg/l		9								
D.Q.O.	mg/l		137	162	128	157		157	167		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		60								
Detergente	mg/l		0.2								
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM								
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05								
Hidrocarburos	mg/l		<0,5								
C.O.V.	µg/l		<LM								
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E04	1.50E03	2.40E03	4.60E04	1.10E05	1.10E04	1.50E04		
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
 MAYO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	5247	5369	5370
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	29-05-2017	31-05-2017	31-05-2017
		Hora	10:10	13:10	13:10
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.5		
Conductividad	µS/cm	1770	1760		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	125	119		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E04	2.40E04	9.30E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Salida campo norte							
		Sitio							
		N° Análisis	4265	4545	4546	4642	4643	4883	5103
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2017	08-05-2017	08-05-2017	10-05-2017	10-05-2017	16-05-2017	23-05-2017
		Hora	12:20	14:25	14:25	11:50	11:50	13:20	12:05
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	8.1		8.2		7.6	7.9	
Conductividad	µS/cm	2100	1640		1550		1710	1760	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	36							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	36							
Cloruros (CL-)	mg/l	153							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	356							
Alcalinidad	mg/l	310							
Dureza total	mg/l	508							
Dureza cálcica	mg/l	376							
Calcio (Ca++)	mg/l	150							
Magnesio (Mg++)	mg/l	32							
SODIO	mg/l	127							
POTASIO	mg/l	21							
R.A.S.	N°	2.46							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	0.5							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	20.2							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.15							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	19							
D.B.O. Soluble	mg/l	6							
D.Q.O.	mg/l	96	110		84		147	82	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	40							
Detergente	mg/l	0.1							
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	9.30E02	7.50E02	9.30E02	9.30E02	2.00E03	9.30E02	
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
 MAYO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	5208	5248	5371
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-05-2017	29-05-2017	31-05-2017
		Hora	12:30	09:40	13:40
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.7	7.7	7.6
Conductividad	µS/cm		1700	1740	1760
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		70	76	91
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02	1.10E04	2.40E03
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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida campo sur					
		N° Análisis	4547	4644	5104	5105	5209	5249
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		08-05-2017	10-05-2017	23-05-2017	23-05-2017	26-05-2017	29-05-2017	31-05-2017
Hora		14:05	11:30	11:40	11:40	12:15	09:55	13:25
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	8.2	8.3	8.1		7.9	7.9	7.7
Conductividad	µS/cm	1600	1590	1660		1650	1650	1660
D.Q.O.	mg/l	127	127	128		116	121	122
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	<2	2.40E04	2.90E04	2.10E03	2.10E03	2.30E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

Sitio			
N° Análisis			
Matriz	LC		
Fecha	02-05-2017	16-05-2017	
Hora			
Tipo Muestra	PE	DU	P

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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4381	4723	4900	5291
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2017	11-05-2017	16-05-2017	29-05-2017
		Hora	12:15	10:00	10:50	09:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.5	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		2340	2300	2300	2390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.3		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			65		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			341		
Alcalinidad	mg/l			435		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			11.1		
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			164		
D.Q.O.	mg/l		199	284	152	221
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	4.30E07	1.10E08	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			21		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida				
		N° Análisis	4382	4724	4901	5292
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2017	11-05-2017	16-05-2017	29-05-2017
		Hora	12:25	10:20	11:00	09:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.0	7.8	7.4	7.1	
Conductividad	µS/cm	2320	2380	2370	2310	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		92			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		77			
Cloruros (CL-)	mg/l		284			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		335			
Alcalinidad	mg/l		490			
Dureza total	mg/l		504			
Dureza cálcica	mg/l		368			
Calcio (Ca++)	mg/l		147			
Magnesio (Mg++)	mg/l		33			
SODIO	mg/l		228			
POTASIO	mg/l		29			
R.A.S.	N°		4.42			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.0			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		64			
D.B.O. Soluble	mg/l		19			
D.Q.O.	mg/l	234	228	268	167	
D.Q.O. Soluble	mg/l		85			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40			
Detergente	mg/l		2.2			
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E05	1.10E06	2.40E06	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
 MAYO 2017

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	4383	4524	4793
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	04-05-2017	08-05-2017	15-05-2017	31-05-2017
Hora	09:50	11:25	10:00	09:20
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.4	7.0	7.1	6.6
Conductividad	µS/cm	1960	2090	2100	2140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l				30
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				22
Alcalinidad	mg/l				785
Sulfuros totales (S=)	mg/l				74.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				38.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l				<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				273
D.Q.O.	mg/l	1700	621	458	469
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05
Hidrocarburos	mg/l				<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	7.50E07	7.50E07	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
 MAYO 2017

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

Sitio	Salida			
N° Análisis	4384	4525	4794	5356
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	04-05-2017	08-05-2017	15-05-2017	31-05-2017
Hora	10:10	11:35	10:15	09:30
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.1	7.3	6.9
Conductividad	µS/cm	1980	2170	2170	2140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.9
Sólidos en suspensión totales	mg/l				70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				55
Cloruros (CL-)	mg/l				161
Alcalinidad	mg/l				425
Dureza total	mg/l				616
Dureza cálcica	mg/l				536
Calcio (Ca++)	mg/l				214
Magnesio (Mg++)	mg/l				19
SODIO	mg/l				164
POTASIO	mg/l				23
R.A.S.	N°				2.88
Sulfuros totales (S=)	mg/l				20.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				40.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				191
D.Q.O.	mg/l	658	504	325	473
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07	2.40E06	2.40E07	1.50E06
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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	4898
		Matriz	LC
		Fecha	16-05-2017
		Hora	12:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		2690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		87
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		74
Sulfatos (SO4=)	mg/l		556
Alcalinidad	mg/l		409
Sulfuros totales (S=)	mg/l		23.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		54.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		115
D.Q.O.	mg/l		333
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	4899
		Matriz	LC
		Fecha	16-05-2017
		Hora	12:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		65
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		55
Cloruros (CL-)	mg/l		231
Sulfatos (SO4=)	mg/l		569
Alcalinidad	mg/l		454
Dureza total	mg/l		644
Dureza cálcica	mg/l		540
Calcio (Ca++)	mg/l		216
Magnesio (Mg++)	mg/l		25
SODIO	mg/l		368
POTASIO	mg/l		14
R.A.S.	N°		6.32
Sulfuros totales (S=)	mg/l		9.1
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		58
D.Q.O.	mg/l		233
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	4361
		Matriz	LC
		Fecha	03-05-2017
		Hora	12:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.7
Conductividad	µS/cm		550
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		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		12
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		23
D.Q.O.	mg/l		53
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4385	4526	4789	5362
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-05-2017	08-05-2017	15-05-2017	31-05-2017
		Hora	08:50	09:50	09:15	08:35
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.7	7.2	7.1	7.0
Conductividad	µS/cm		1320	1450	1430	1360
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.3	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				133	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				47	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				86	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				216	
Alcalinidad	mg/l				319	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				12.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				38.9	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				169	
D.Q.O.	mg/l		443	557	351	579
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				<0,5	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.10E07	2.30E07	2.40E07
Huevos de Helminths	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
MAYO 2017

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

		Salida							
		N° Análisis	4306	4386	4527	4528	4694	4695	4790
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-05-2017	04-05-2017	08-05-2017	08-05-2017	11-05-2017	11-05-2017	15-05-2017	
Hora		09:15	09:15	10:00	10:00	09:00	09:00	09:00	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	DU	PE	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5		7.7		7.2	
Conductividad	µS/cm	1350	1290	1360		1260		1360	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							75	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							65	
Cloruros (CL-)	mg/l							101	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							213	
Alcalinidad	mg/l							303	
Dureza total	mg/l							380	
Dureza cálcica	mg/l							288	
Calcio (Ca++)	mg/l							115	
Magnesio (Mg++)	mg/l							22	
SODIO	mg/l							96	
POTASIO	mg/l							19	
R.A.S.	N°							2.15	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							1.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							25.2	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							48	
D.B.O. Soluble	mg/l							11	
D.Q.O.	mg/l	104	112	208		143		136	
D.Q.O. Soluble	mg/l							52	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l							20	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	1.10E04	3.80E03	4.30E03	1.50E03	2.10E03	1.50E04	
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
 MAYO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	5045	5147	5363
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-05-2017	24-05-2017	31-05-2017
		Hora	08:25	08:50	08:55
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.2	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		1340	1370	1370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		141	138	132
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	9.30E03	4.60E03
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
 MAYO 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	4362
Matriz	LC
Fecha	03-05-2017
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	550
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
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	12
D.Q.O.	mg/l	25
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	4363
Matriz	LC
Fecha	03-05-2017
Hora	09:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	108
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	44
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	64
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	64
D.Q.O.	mg/l	254
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06
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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	5132
		Matriz	LC
		Fecha	23-05-2017
		Hora	14:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		960
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		143
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		129
Alcalinidad	mg/l		258
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		32.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		152
D.Q.O.	mg/l		366
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		16
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	5133
		Matriz	LC
		Fecha	23-05-2017
		Hora	14:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		22.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		167
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150
Cloruros (CL-)	mg/l		47
Alcalinidad	mg/l		110
Dureza total	mg/l		236
Dureza cálcica	mg/l		170
Calcio (Ca++)	mg/l		68
Magnesio (Mg++)	mg/l		16
SODIO	mg/l		58
POTASIO	mg/l		13
R.A.S.	N°		1.64
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		9.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.12
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		45
D.Q.O.	mg/l		174
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05
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
 MAYO 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	4364
Matriz	LC
Fecha	03-05-2017
Hora	11:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	µS/cm	450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	3.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	4.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	163
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	138
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	73
D.Q.O.	mg/l	204
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	13
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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	4365
		Matriz	LC
		Fecha	03-05-2017
		Hora	10:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		310
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		8
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		8
D.Q.O.	mg/l		19
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml		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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada			
N° Análisis			4387	4529	4795	5357
Matriz			LC	LC	LC	LC
Fecha			04-05-2017	08-05-2017	15-05-2017	31-05-2017
Hora			10:15	12:00	10:30	10:00
Tipo Muestra			P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.6	7.4	7.1
Conductividad	µS/cm		1860	1970	1910	1880
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l					77
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					59
Sulfatos (SO4=)	mg/l					437
Alcalinidad	mg/l					344
Sulfuros totales (S=)	mg/l					12.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					35.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					120
D.Q.O.	mg/l		241	321	300	289
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	1.60E07	3.50E07	3.50E07
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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	4307	4388	4389	4530	4696	4796	5046
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2017	04-05-2017	04-05-2017	08-05-2017	11-05-2017	15-05-2017	22-05-2017
		Hora	13:25	10:30	10:30	12:15	10:20	10:45	12:50
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6	7.8		7.7	7.6	7.8	7.8	
Conductividad	µS/cm	2030	1810		1910	1810	2020	1740	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Sulfatos (SO4=)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l	201	235		279	227	231	203	
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Sust. solubles en éter etílico	mg/l								
Detergente	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04	2.40E05	7.50E05	2.40E05	4.60E05	2.40E05	2.40E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	5047	5148	5358
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-05-2017	24-05-2017	31-05-2017
		Hora	12:50	09:55	10:15
		Tipo Muestra	DU	P	PE
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.7	7.9	
Conductividad	µS/cm		1930	1940	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			67	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			57	
Cloruros (CL-)	mg/l			159	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			349	
Alcalinidad	mg/l			454	
Dureza total	mg/l			540	
Dureza cálcica	mg/l			480	
Calcio (Ca++)	mg/l			192	
Magnesio (Mg++)	mg/l			15	
SODIO	mg/l			155	
POTASIO	mg/l			27	
R.A.S.	N°			2.9	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			75	
D.B.O. Soluble	mg/l			30	
D.Q.O.	mg/l		183	243	
D.Q.O. Soluble	mg/l			101	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			120	
Detergente	mg/l			2.45	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	2.40E04	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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	5359
		Matriz	LC
		Fecha	31-05-2017
		Hora	10:30
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		1950
Sólidos en suspensión totales	mg/l		73
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		63
Cloruros (CL-)	mg/l		163
Sulfatos (SO4=)	mg/l		399
Alcalinidad	mg/l		442
Dureza total	mg/l		572
Dureza cálcica	mg/l		496
Calcio (Ca++)	mg/l		198
Magnesio (Mg++)	mg/l		18
SODIO	mg/l		142
POTASIO	mg/l		23
R.A.S.	N°		2.59
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		69
D.Q.O.	mg/l		195
D.Q.O. Soluble	mg/l		88
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	5360
		Matriz	LC
		Fecha	31-05-2017
		Hora	10:40
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		1930
Sólidos en suspensión totales	mg/l		77
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		64
Cloruros (CL-)	mg/l		161
Sulfatos (SO4=)	mg/l		366
Alcalinidad	mg/l		446
Dureza total	mg/l		576
Dureza cálcica	mg/l		496
Calcio (Ca++)	mg/l		198
Magnesio (Mg++)	mg/l		19
SODIO	mg/l		142
POTASIO	mg/l		23
R.A.S.	N°		2.58
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		85
D.Q.O.	mg/l		190
D.Q.O. Soluble	mg/l		76
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	5361
		Matriz	LC
		Fecha	31-05-2017
		Hora	10:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1960
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70
Cloruros (CL-)	mg/l		163
Sulfatos (SO4=)	mg/l		386
Alcalinidad	mg/l		425
Dureza total	mg/l		580
Dureza cálcica	mg/l		508
Calcio (Ca++)	mg/l		203
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
SODIO	mg/l		137
POTASIO	mg/l		21
R.A.S.	N°		2.48
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		70
D.Q.O.	mg/l		200
D.Q.O. Soluble	mg/l		74
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4342	4588	4909	5051
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2017	09-05-2017	17-05-2017	22-05-2017
		Hora	10:05	09:20	09:45	10:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.2	7.9	7.9	7.7
Conductividad	µS/cm		1060	990	1080	1120
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60		
Alcalinidad	mg/l			361		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			46.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			89		
D.Q.O.	mg/l		260	193	252	235
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.40E07	1.10E08	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			27		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio	Salida		
		N° Análisis	4589	4813	5052
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	09-05-2017	15-05-2017	22-05-2017
		Hora	09:30	12:00	10:45
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.2	
Conductividad	µS/cm	1150	1120	1490	
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	ND			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	53			
Cloruros (CL-)	mg/l	101			
Alcalinidad	mg/l	361			
Dureza total	mg/l	240			
Dureza cálcica	mg/l	176			
Calcio (Ca++)	mg/l	70			
Magnesio (Mg++)	mg/l	16			
SODIO	mg/l	111			
POTASIO	mg/l	16			
R.A.S.	N°	3.11			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	37.1			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	72			
D.Q.O.	mg/l	180	220	246	
D.Q.O. Soluble	mg/l	117			
C.O.V.	µg/l	<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E06	4.60E06	<2	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1			
PLOMO	mg/l	<0.4			
CADMIO	mg/l	<0.01			
CROMO	mg/l	<0.050			
ARSÉNICO	mg/l	<0.050			
MERCURIO	mg/l	<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

Sitio	Salida (caño este)							
	N° Análisis	4343	4475	4736	4737	4910	4911	5321
Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-05-2017	05-05-2017	12-05-2017	12-05-2017	17-05-2017	17-05-2017	30-05-2017	
Hora	10:55	10:20	10:00	10:00	10:05	10:05	10:55	
Tipo Muestra	P	P	P	DU	P	DU	P	
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.8	7.2	7.4		7.4		
Conductividad	μS/cm	1020	1650	1260		1060		
D.Q.O.	mg/l	202	324	203		205		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	<2	2.40E05	4.60E05	4.60E06	7.50E06	4.60E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	4590	4738
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-05-2017	12-05-2017
		Hora	09:35	09:40
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.3
Conductividad	μS/cm		1030	1090
D.Q.O.	mg/l		183	214
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06	2.40E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4390	4531	4791	5364
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-05-2017	08-05-2017	15-05-2017	31-05-2017
		Hora	11:10	12:55	11:10	11:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.6	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		1580	1640	1630	1570
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				77	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				64	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				266	
Alcalinidad	mg/l				344	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				13.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				30.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				117	
D.Q.O.	mg/l		331	195	263	294
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				<0,5	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.90E07	4.60E07	2.10E07
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
 MAYO 2017

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	4308	4391	4532	4697	4792	5048	5049		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2017	04-05-2017	08-05-2017	11-05-2017	15-05-2017	22-05-2017	22-05-2017			
		Hora	14:15	11:30	13:15	11:35	11:30	13:30	13:30			
		Tipo Muestra	P	P	P	P	PE	P	DU			
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.6	7.7	7.4	7.4					
Conductividad	µS/cm	1640	1650	1670	1610	1680	1680					
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l					93						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					13						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					80						
Cloruros (CL-)	mg/l					138						
Sulfatos (SO4=)	mg/l					337						
Alcalinidad	mg/l					315						
Dureza total	mg/l					380						
Dureza cálcica	mg/l					308						
Calcio (Ca++)	mg/l					123						
Magnesio (Mg++)	mg/l					17						
SODIO	mg/l					167						
POTASIO	mg/l					28						
R.A.S.	N°					3.74						
Sulfuros totales (S=)	mg/l					1.5						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					21.9						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					0.09						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					74						
D.B.O. Soluble	mg/l					9						
D.Q.O.	mg/l	204	158	218	151	171	154					
D.Q.O. Soluble	mg/l					57						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l					ND						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	1.50E04	2.10E06	1.10E03	3.50E04	1.20E05	1.60E05				
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
 MAYO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	5149	5150	5365
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-05-2017	24-05-2017	31-05-2017
		Hora	10:45	10:45	11:40
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.5		7.3
Conductividad	µS/cm		1730		1680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		196		156
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E04	2.10E04	3.50E04
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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4440	4682	4833	5068
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-05-2017	10-05-2017	15-05-2017	22-05-2017
		Hora	12:20	11:30	12:15	11:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.4	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		2000	1880	1840	1880
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			312		
Alcalinidad	mg/l			349		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			68.0		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			109		
D.Q.O.	mg/l		362	296	276	230
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	4.60E07	7.50E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			20		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) Punto: PM44

		Salida							
		N° Análisis	4324	4441	4683	4757	4834	5069	5070
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-05-2017	04-05-2017	10-05-2017	12-05-2017	15-05-2017	22-05-2017	22-05-2017	
Hora		11:20	12:40	11:45	08:30	12:20	11:20	11:20	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.8		
Conductividad	µS/cm	1870	1780	1730	1790	1750	1760		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			95					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75					
Cloruros (CL-)	mg/l			188					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			347					
Alcalinidad	mg/l			282					
Dureza total	mg/l			520					
Dureza cálcica	mg/l			412					
Calcio (Ca++)	mg/l			165					
Magnesio (Mg++)	mg/l			26					
SODIO	mg/l			166					
POTASIO	mg/l			24					
R.A.S.	N°			3.17					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.3					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			33.1					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			40					
D.B.O. Soluble	mg/l			13					
D.Q.O.	mg/l	249	187	184	170	259	192		
D.Q.O. Soluble	mg/l			81					
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			80					
Detergente	mg/l			1.5					
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E06	3.50E06	2.10E04	1.60E04	2.30E05	4.30E04	6.40E04	
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
 MAYO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	5204	5289	5290
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-05-2017	29-05-2017	29-05-2017
		Hora	09:00	11:20	11:35
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	6.9	7.2		
Conductividad	µS/cm	1610	1910		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	150	363		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	1.50E06	2.30E06	
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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	4442	4684	4835	5071	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	04-05-2017	10-05-2017	15-05-2017	22-05-2017	
		Hora	11:30	12:25	11:40	10:20	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.2	7.5		
Conductividad	µS/cm	2040	1970	2030	2070		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		540				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		360				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		180				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		196				
D.Q.O.	mg/l	530	477	534	354		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	1.50E07	9.30E07	4.60E07		
Huevos de Helminthos	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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	4443	4685	4836	5072
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-05-2017	10-05-2017	15-05-2017	22-05-2017
		Hora	11:45	12:40	11:55	10:35
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.2	7.1	7.5
Conductividad	µS/cm		2060	2010	2040	2090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			600		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			380		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			220		
Cloruros (CL-)	mg/l			235		
Dureza total	mg/l			540		
Dureza cálcica	mg/l			440		
Calcio (Ca++)	mg/l			176		
Magnesio (Mg++)	mg/l			24		
SODIO	mg/l			169		
POTASIO	mg/l			25		
R.A.S.	N°			3.17		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			220		
D.B.O. Soluble	mg/l			86		
D.Q.O.	mg/l		544	493	521	345
D.Q.O. Soluble	mg/l			169		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			100		
Detergente	mg/l			3.3		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	1.60E05	7.50E07	1.50E07
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
 MAYO 2017

Establecimiento: TUNUYÁN	Punto: PM24
---------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4344	4591	4913	5053
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2017	09-05-2017	17-05-2017	22-05-2017
		Hora	13:05	10:10	11:45	12:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.2	7.4	7.1
Conductividad	µS/cm		1510	1430	1390	1450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.6		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			75		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			342		
Alcalinidad	mg/l			263		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.6		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			113		
D.Q.O.	mg/l		256	261	218	257
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	2.30E07	2.40E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			19		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Salida general								
		Sitio								
Determinacion		Umedida	N° Análisis	4345	4346	4476	4592	4740	4814	4914
pH		unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad		µS/cm	Fecha	03-05-2017	03-05-2017	05-05-2017	09-05-2017	12-05-2017	15-05-2017	17-05-2017
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Hora	12:45	12:45	11:35	10:40	11:15	13:25	11:25
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	P	P
Sólidos en suspensión totales		mg/l								
Sólidos en suspensión fijos		mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l								
Cloruros (CL-)		mg/l								
Sulfatos (SO4=)		mg/l								
Alcalinidad		mg/l								
Dureza total		mg/l								
Dureza cálcica		mg/l								
Calcio (Ca++)		mg/l								
Magnesio (Mg++)		mg/l								
SODIO		mg/l								
POTASIO		mg/l								
R.A.S.		N°								
Sulfuros totales (S=)		mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)		mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)		mg/l								
D.B.O. Soluble		mg/l								
D.Q.O.		mg/l								
D.Q.O. Soluble		mg/l								
Sust. solubles en éter etílico		mg/l								
Detergente		mg/l								
Plaguicidas y Herbicidas		µg/l								
Sustancias Fenólicas		mg/l								
Hidrocarburos		mg/l								
C.O.V.		µg/l								
Escherichia coli		NMP/100 ml								
Huevos de Helmintos		Huevos /1000								
PLOMO		mg/l								
CADMIO		mg/l								
CROMO		mg/l								
ARSÉNICO		mg/l								
MERCURIO		mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	5055	5056	5323
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-05-2017	22-05-2017	30-05-2017
		Hora	13:00	13:00	14:00
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5			
Conductividad	µS/cm	1800			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	118			
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04	2.10E04	3.50E06	
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
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	4593	4741
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-05-2017	12-05-2017
		Hora	10:30	11:05
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.6
Conductividad	μS/cm		1630	1780
D.Q.O.	mg/l		129	109
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	2.90E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

Establecimiento: USPALLATA	Punto: PM33
-----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	4366	5134
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-05-2017	23-05-2017
		Hora	14:00	09:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.5
Conductividad	µS/cm		650	630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			65
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			59
Alcalinidad	mg/l			188
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			22.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			67
D.Q.O.	mg/l		194	152
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	4.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			12

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	4367	5135
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-05-2017	23-05-2017
		Hora	14:15	10:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		590	650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			30
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			25
Cloruros (CL-)	mg/l			27
Alcalinidad	mg/l			217
Dureza total	mg/l			138
Dureza cálcica	mg/l			102
Calcio (Ca++)	mg/l			41
Magnesio (Mg++)	mg/l			9
SODIO	mg/l			46
POTASIO	mg/l			17
R.A.S.	N°			1.7
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			20.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			50
D.Q.O.	mg/l		114	117
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	9.30E04
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4269	4549	4888	5253
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2017	08-05-2017	16-05-2017	29-05-2017
		Hora	10:10	12:10	12:00	12:05
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	6.8	7.4	7.8	
Conductividad	µS/cm	1610	1780	1650	1750	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.6				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.4				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	80				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	65				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	145				
D.Q.O.	mg/l	303	766	455	488	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	9.30E07	4.30E07	4.30E07	
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				