

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4764	4965	5289	5595
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	14-05-2018	22-05-2018
		Hora	18:20	17:20	18:10	08:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	6.8	7.1	7.3
Conductividad	µS/cm		1260	1270	1740	1320
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			225		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			175		
Alcalinidad	mg/l			198		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			7.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			21.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			241		
D.Q.O.	mg/l		374	580	396	106
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l			13.6		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
C.O.V.	µg/l			<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.50E07	7.50E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

Determinacion	Umedida	Salida											
		N° Análisis	4765	4966	5177	5178	5290	5453	5596				
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC						
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-05-2018	07-05-2018	11-05-2018	11-05-2018	14-05-2018	17-05-2018	22-05-2018				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	18:00	18:30	09:20	09:20	18:50	12:15	08:40				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	PE	P	DU	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												
Alcalinidad	mg/l												
Dureza total	mg/l												
Dureza cálcica	mg/l												
Calcio (Ca++)	mg/l												
Magnesio (Mg++)	mg/l												
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												
Fósforo total (PO4-3)	mg/l												
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l												
Sustancias Fenólicas	mg/l												
Hidrocarburos	mg/l												
C.O.V.	µg/l												
Escherichia coli	NMP/100 ml												
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l												

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	5842	5843	5954
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	29-05-2018	29-05-2018	31-05-2018
		Hora	13:15	13:15	11:55
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.7		7.6
Conductividad	µS/cm		1450		1620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
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		111		142
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E01	1.50E02	1.50E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida entre series 8 y 9						
		N° Análisis	4767	4967	5180	5181	5292	5455	5844
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	11-05-2018	11-05-2018	14-05-2018	17-05-2018	29-05-2018
		Hora	17:45	18:45	08:55	08:55	18:35	12:00	13:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.6		7.7	7.5	7.8	
Conductividad	µS/cm	1260	1310	1410		1420	1380	1460	
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		15						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50						
Cloruros (CL-)	mg/l		105						
Alcalinidad	mg/l		233						
Dureza total	mg/l		440						
Dureza cálcica	mg/l		328						
Calcio (Ca++)	mg/l		131						
Magnesio (Mg++)	mg/l		27						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		16.8						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		36						
D.B.O. Soluble	mg/l		9						
D.Q.O.	mg/l	129	198	102		164	145	118	
D.Q.O. Soluble	mg/l		50						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		9.0						
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	2.10E04	9.30E03	1.10E03	2.40E03	7.50E03	9.30E02	4.30E01	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		<1						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	5845	5955	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	29-05-2018	31-05-2018	22-05-2018
		Hora	12:55	11:45	
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6		
Conductividad	µS/cm		1640		
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				
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		114		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	2.40E02		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	15-05-2018	22-05-2018
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4768	4971	5293	5597
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	14-05-2018	22-05-2018
		Hora	14:30	14:40	14:30	12:15
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.0	7.6	7.3
Conductividad	µS/cm		1570	1580	1760	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			115		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			31		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			84		
Alcalinidad	mg/l			241		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			60.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			40.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			177		
D.Q.O.	mg/l		322	454	356	253
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l			19.3		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	4.60E07	4.60E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			18		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Salida							
		N° Análisis	4769	4972	5182	5183	5294	5456	5598
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-05-2018	07-05-2018	11-05-2018	11-05-2018	14-05-2018	17-05-2018	22-05-2018	
Hora		14:40	14:30	12:20	11:20	14:40	09:30	12:35	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	7.7	7.8		7.8	7.9	7.6	
Conductividad	µS/cm	1480	1500	1620		1660	1620	1710	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		167						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150						
Cloruros (CL-)	mg/l		142						
Alcalinidad	mg/l		330						
Dureza total	mg/l		404						
Dureza cálcica	mg/l		292						
Calcio (Ca++)	mg/l		117						
Magnesio (Mg++)	mg/l		27						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.4						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.0						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		46						
D.B.O. Soluble	mg/l		10						
D.Q.O.	mg/l	192	261	209		171	205	181	
D.Q.O. Soluble	mg/l		68						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		18.6						
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	2.40E04	2.30E04	4.30E04	7.50E02	1.10E05	4.60E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	5846	5847	5956
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	29-05-2018	29-05-2018	31-05-2018
		Hora	10:30	10:30	09:00
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.8		7.5
Conductividad	µS/cm		1746		1900
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				
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		194		188
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	3.50E04	1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida campo este antes de Clorar	
		N° Análisis	4975	5282
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-05-2018	14-05-2018
		Hora	15:55	15:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.8
Conductividad	µS/cm		1570	1710
D.Q.O.	mg/l		245	220
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	3.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4770	4973	5280	5599
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	14-05-2018	22-05-2018
		Hora	16:00	15:45	16:00	11:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	6.9	7.2	7.0
Conductividad	µS/cm		2630	1520	1670	1650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				176	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				35	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				141	
Alcalinidad	mg/l				39.1	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				291	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ ⁻)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				150	
D.Q.O.	mg/l		279	307	415	122
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l				15.3	
C.O.V.	µg/l				<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.10E07	7.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				16	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio	Salida campo este						
			N° Análisis	4771	4974	5184	5281	5457	5458
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	11-05-2018	14-05-2018	17-05-2018	17-05-2018	22-05-2018
		Hora	15:30	15:30	11:40	15:15	10:30	10:30	10:50
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.8	7.7	7.7			7.6
Conductividad	µS/cm	1600	1580	1710	1730	1690			1780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				51				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				8				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				43				
Cloruros (CL-)	mg/l				150				
Alcalinidad	mg/l				21.7				
Dureza total	mg/l				500				
Dureza cálcica	mg/l				420				
Calcio (Ca++)	mg/l				168				
Magnesio (Mg++)	mg/l				19				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.0				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				341				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.03				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				47				
D.B.O. Soluble	mg/l				16				
D.Q.O.	mg/l	318	243	149	177	156			139
D.Q.O. Soluble	mg/l				53				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				10.0				
C.O.V.	µg/l				<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	4.60E04	1.50E04	2.10E04	2.10E05	9.30E04		7.50E02
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				<1				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio			
		N° Análisis	5601	5848	5957
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-05-2018	29-05-2018	31-05-2018
		Hora	10:50	11:35	10:10
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.8	7.6	
Conductividad	µS/cm		1790	2000	
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				
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		172	129	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	2.40E02	2.10E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2018

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

		Salida campo norte							
		Sitio							
		N° Análisis	4772	4976	4977	5185	5186	5283	5459
		Matriz	LC						
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	07-05-2018	11-05-2018	11-05-2018	14-05-2018	17-05-2018
		Hora	16:15	16:05	16:05	11:40	10:40	15:40	10:55
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	DU	PE	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		8.0	7.7		7.6		8.5	7.7
Conductividad	µS/cm		1460	1520		1670		1650	1640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							79	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							72	
Cloruros (CL-)	mg/l							152	
Alcalinidad	mg/l							13.0	
Dureza total	mg/l							484	
Dureza cálcica	mg/l							376	
Calcio (Ca++)	mg/l							150	
Magnesio (Mg++)	mg/l							26	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							1.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							264	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							0.08	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							43	
D.B.O. Soluble	mg/l							14	
D.Q.O.	mg/l		178	264		130		137	168
D.Q.O. Soluble	mg/l							34	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E04	2.10E04	1.50E04	4.30E02	4.30E02	1.50E03	7.50E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio			
		N° Análisis	5602	5849	5958
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-05-2018	29-05-2018	31-05-2018
		Hora	11:25	12:00	10:40
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	8.1	8.0	
Conductividad	µS/cm	1730	1730	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				
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	132	146	175	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03	4.60E03	3.50E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida campo sur					
		N° Análisis	4773	5187	5603	5604	5850	5851
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-05-2018	11-05-2018	22-05-2018	22-05-2018	29-05-2018	29-05-2018	31-05-2018
Hora		15:45	08:55	10:30	10:30	11:45	11:45	10:25
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	8.8	7.6	7.4		8.1		7.5
Conductividad	µS/cm	1100	1450	1440		1570		1890
D.Q.O.	mg/l	164	104	63		75		95
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	9.30E02	6.40E02	7.50E02	<2	<2	4.60E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	4844	5174	5363	5885	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	03-05-2018	10-05-2018	15-05-2018	29-05-2018	
		Hora	13:10	10:00	11:20	10:00	
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.8	7.3	7.4	7.3	
Conductividad	µS/cm		2100	2270	2150	2380	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					74	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					11	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					63	
Alcalinidad	mg/l					376	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					10.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					38.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					194	
D.Q.O.	mg/l		245	260	289	381	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	4.60E07	7.50E07	7.50E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					11	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	4845	5175	5364	5886
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2018	10-05-2018	15-05-2018	29-05-2018
		Hora	13:30	10:30	11:40	10:30
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	8.3	7.2	8.3
Conductividad	µS/cm		2130	2190	2360	2320
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l					73
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					66
Cloruros (CL-)	mg/l					292
Alcalinidad	mg/l					613
Dureza total	mg/l					620
Dureza cálcica	mg/l					496
Calcio (Ca++)	mg/l					198
Magnesio (Mg++)	mg/l					30
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					34.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					106
D.B.O. Soluble	mg/l					37
D.Q.O.	mg/l		251	255	283	241
D.Q.O. Soluble	mg/l					97
Sust. solubles en éter etílico	mg/l					60
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	2.40E06	4.60E04	2.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4727	4929	5567	5915
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	21-05-2018	30-05-2018
		Hora	09:00	09:50	14:35	09:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	6.8	7.4	7.3
Conductividad	µS/cm		1750	1730	2270	1870
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.7			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		56			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43			
Alcalinidad	mg/l		516			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		54.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		40.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		241			
D.Q.O.	mg/l		477	424	309	177
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l		10.4			
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	1.50E07	4.60E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		17			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	4728	4930	5568
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-05-2018	07-05-2018	21-05-2018	30-05-2018
Hora	10:05	10:00	14:30	09:15
Tipo Muestra	PE	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.0	7.2	7.0
Conductividad	µS/cm	1790	1880	2200	2040
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	93			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	73			
Cloruros (CL-)	mg/l	148			
Alcalinidad	mg/l	477			
Dureza total	mg/l	604			
Dureza cálcica	mg/l	504			
Calcio (Ca++)	mg/l	202			
Magnesio (Mg++)	mg/l	24			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	42.4			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	110			
D.B.O. Soluble	mg/l	38			
D.Q.O.	mg/l	266	437	218	229
D.Q.O. Soluble	mg/l	117			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	13.7			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	80			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	2.40E07	2.10E06	2.40E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	8			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5358
Matriz	LC
Fecha	15-05-2018
Hora	12:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	2770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	4.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	191
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	55
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	136
Alcalinidad	mg/l	376
Sulfuros totales (S=)	mg/l	18.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	53.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l	<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	235
D.Q.O.	mg/l	504
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l	14.5
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	22

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	5359
		Matriz	LC
		Fecha	15-05-2018
		Hora	12:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		2640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		133
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		113
Cloruros (CL-)	mg/l		230
Alcalinidad	mg/l		314
Dureza total	mg/l		628
Dureza cálcica	mg/l		520
Calcio (Ca++)	mg/l		208
Magnesio (Mg++)	mg/l		26
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		68
D.B.O. Soluble	mg/l		10
D.Q.O.	mg/l		262
D.Q.O. Soluble	mg/l		60
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.1
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		100
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	09-05-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4734	4931	5563	5917
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	21-05-2018	30-05-2018
		Hora	08:30	08:30	13:45	08:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.1	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		1140	1230	1480	1300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				89	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				22	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				67	
Alcalinidad	mg/l				334	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				15.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				47.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				147	
D.Q.O.	mg/l		303	451	289	533
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.20E07	1.50E07	2.10E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				30	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis						
		4735	4932	4933	5100	5101	5428	5564
		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		02-05-2018	07-05-2018	07-05-2018	09-05-2018	09-05-2018	16-05-2018	21-05-2018
		08:45	08:40	08:40	13:50	13:50	13:40	13:55
		P	P	DU	P	DU	P	PE
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.8	7.4		7.7		7.7	7.6
Conductividad	µS/cm	1200	1230		1350		1560	1480
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							15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							85
Cloruros (CL-)	mg/l							107
Alcalinidad	mg/l							353
Dureza total	mg/l							360
Dureza cálcica	mg/l							292
Calcio (Ca++)	mg/l							117
Magnesio (Mg++)	mg/l							17
Sulfuros totales (S=)	mg/l							1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							26.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							62
D.B.O. Soluble	mg/l							13
D.Q.O.	mg/l	201	187		186		207	198
D.Q.O. Soluble	mg/l							57
Sust. solubles en éter etílico	mg/l							80
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	1.50E04	2.10E04	4.60E04	2.90E04	3.50E04	4.30E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000							<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	5675	5785	5918
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-05-2018	28-05-2018	30-05-2018
		Hora	15:00	14:50	08:30
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6	7.6	7.5
Conductividad	µS/cm		1450	1430	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				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		202	196	151
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E04	2.40E04	4.60E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	5085
		Matriz	LC
		Fecha	09-05-2018
		Hora	10:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		3
D.Q.O.	mg/l		9
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		7

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5086
Matriz	LC
Fecha	09-05-2018
Hora	09:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	500
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	24
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	22
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	14
D.Q.O.	mg/l	27
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	5091	5879
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-05-2018	29-05-2018
		Hora	15:55	15:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		1040	870
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			10.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			7.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			267
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			217
Alcalinidad	mg/l			310
Sulfuros totales (S=)	mg/l			29.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			27.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			180
D.Q.O.	mg/l		897	773
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			14

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	5092	5880
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-05-2018	29-05-2018
		Hora	16:00	15:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.7
Conductividad	µS/cm		1120	1030
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			10
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			8
Cloruros (CL-)	mg/l			43
Alcalinidad	mg/l			233
Dureza total	mg/l			264
Dureza cálcica	mg/l			200
Calcio (Ca++)	mg/l			80
Magnesio (Mg++)	mg/l			16
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			11
D.B.O. Soluble	mg/l			2
D.Q.O.	mg/l		40	46
D.Q.O. Soluble	mg/l			23
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			20
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04	2.40E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5087
Matriz	LC
Fecha	09-05-2018
Hora	10:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	790
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l	18
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	18
D.Q.O.	mg/l	47
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	5088
		Matriz	LC
		Fecha	09-05-2018
		Hora	09:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		ND
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		ND
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		<2
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4729	4934	5569	5919
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	21-05-2018	30-05-2018
		Hora	10:30	10:30	15:00	09:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.2	7.5	7.4	
Conductividad	µS/cm	1770	1530	2390	2050	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.7				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	61				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	12				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	48				
Alcalinidad	mg/l	431				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	21.7				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	50.0				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l	<0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	138				
D.Q.O.	mg/l	300	449	475	283	
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l	14.3				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	4.60E07	2.40E07	2.40E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	23				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	4730	4935	5102	5429	5570	5676	5677
		Matriz	LC						
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	09-05-2018	16-05-2018	21-05-2018	23-05-2018	23-05-2018
		Hora	10:55	10:40	15:40	14:25	15:10	15:40	15:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.9	7.3	7.3	7.7	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm		1790	1840	2050	2060	2200	2180	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		78						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		11						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		67						
Cloruros (CL-)	mg/l		173						
Alcalinidad	mg/l		341						
Dureza total	mg/l		584						
Dureza cálcica	mg/l		500						
Calcio (Ca++)	mg/l		200						
Magnesio (Mg++)	mg/l		20						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.4						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.7						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.04						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		56						
D.B.O. Soluble	mg/l		14						
D.Q.O.	mg/l		242	241	228	245	244	268	
D.Q.O. Soluble	mg/l		61						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.6						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		80						
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	9.30E05	3.80E05	4.30E04	4.60E05	2.40E05	4.60E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	5786	5920	5921
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-05-2018	30-05-2018	30-05-2018
		Hora	12:50	10:05	10:05
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.7		
Conductividad	µS/cm	2130	2020		
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				
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	225	231		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E05	3.50E05	1.50E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	4731
		Matriz	LC
		Fecha	02-05-2018
		Hora	10:49
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		1820
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		175
Alcalinidad	mg/l		369
Dureza total	mg/l		596
Dureza cálcica	mg/l		524
Calcio (Ca++)	mg/l		210
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		61
D.Q.O.	mg/l		294
D.Q.O. Soluble	mg/l		87
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2018

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

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	4732
		Matriz	LC
		Fecha	02-05-2018
		Hora	10:47
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1780
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90
Cloruros (CL-)	mg/l		175
Alcalinidad	mg/l		365
Dureza total	mg/l		576
Dureza cálcica	mg/l		488
Calcio (Ca++)	mg/l		195
Magnesio (Mg++)	mg/l		21
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2
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		61
D.Q.O.	mg/l		235
D.Q.O. Soluble	mg/l		78
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.4
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2018

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	4733
		Matriz	LC
		Fecha	02-05-2018
		Hora	10:45
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1790
Sólidos en suspensión totales	mg/l		105
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		95
Cloruros (CL-)	mg/l		175
Alcalinidad	mg/l		376
Dureza total	mg/l		572
Dureza cálcica	mg/l		484
Calcio (Ca++)	mg/l		194
Magnesio (Mg++)	mg/l		21
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		51
D.Q.O.	mg/l		251
D.Q.O. Soluble	mg/l		75
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4999	5301	5815	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-05-2018	15-05-2018	28-05-2018	22-05-2018
		Hora	09:20	10:10	14:35	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.3	7.3	
Conductividad	µS/cm		1380	1300	1550	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		51			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		37			
Alcalinidad	mg/l		213			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		34.2			
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		133	64	332	
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l		8.6			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.10E07	2.10E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		17			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Salida							
		N° Análisis	4869	5000	5105	5302	5607	5705	5706
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-05-2018	08-05-2018	10-05-2018	15-05-2018	22-05-2018	24-05-2018	24-05-2018	24-05-2018
Hora		12:15	09:30	09:30	10:20	10:15	09:50	09:50	09:50
Tipo Muestra		P	PE	P	P	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7		
Conductividad	µS/cm	1300	1310	1350	1560	1485	2060		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		87						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		74						
Cloruros (CL-)	mg/l		117						
Alcalinidad	mg/l		477						
Dureza total	mg/l		312						
Dureza cálcica	mg/l		232						
Calcio (Ca++)	mg/l		93						
Magnesio (Mg++)	mg/l		19						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		12.1						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.2						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		95						
D.B.O. Soluble	mg/l		44						
D.Q.O.	mg/l	266	284	232	231	219	228		
D.Q.O. Soluble	mg/l		108						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.1						
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06	1.10E06	2.40E06	2.40E06	9.30E05	<2	<2	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: PM23
-----------------------------	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	5816	5817	5947
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-05-2018	28-05-2018	30-05-2018
		Hora	14:45	14:45	15:30
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6		7.5
Conductividad	µS/cm		1490		1650
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				
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		208		262
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06	3.50E06	2.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM57

		Salida de zanja de oxidación			
		N° Análisis	4870	5002	5708
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-05-2018	08-05-2018	24-05-2018	28-05-2018
Hora		12:00	09:50	10:10	15:00
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.9	7.2	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm	910	810	1040	1150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.4		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		53		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40		
Cloruros (CL-)	mg/l		23		
Alcalinidad	mg/l		307		
Dureza total	mg/l		236		
Dureza cálcica	mg/l		172		
Calcio (Ca++)	mg/l		69		
Magnesio (Mg++)	mg/l		16		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.9		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		76		
D.B.O. Soluble	mg/l		42		
D.Q.O.	mg/l	208	200	215	213
D.Q.O. Soluble	mg/l		79		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		9.3		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	2.10E06	2.10E06	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
			N° Análisis	5001
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-05-2018	24-05-2018
		Hora	09:35	09:40
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	8.0
Conductividad	μS/cm		1300	1530
D.Q.O.	mg/l		280	203
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E06	2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		4736	4936	5565	5922	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-05-2018	07-05-2018	21-05-2018	30-05-2018	
Hora		11:50	11:40	15:40	11:20	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.3	7.4	
Conductividad	µS/cm	1440	1430	1910	1590	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			143		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			36		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			107		
Alcalinidad	mg/l			376		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			22.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			46.7		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			173		
D.Q.O.	mg/l	198	293	390	288	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	2.70E07	7.50E07	7.50E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			17		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	5103	5430	5566	5678	5679	5787	5788
		Matriz	LC						
		Fecha	09-05-2018	16-05-2018	21-05-2018	23-05-2018	23-05-2018	28-05-2018	28-05-2018
		Hora	14:40	15:05	15:55	16:05	16:05	13:40	13:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	DU	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.4	7.7	8.1	7.8		8.1	
Conductividad	µS/cm		1700	1730	1800	1780		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				114				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				7				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				107				
Cloruros (CL-)	mg/l				138				
Alcalinidad	mg/l				528				
Dureza total	mg/l				420				
Dureza cálcica	mg/l				332				
Calcio (Ca++)	mg/l				133				
Magnesio (Mg++)	mg/l				21				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.8				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				26.1				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				97				
D.B.O. Soluble	mg/l				19				
D.Q.O.	mg/l		226	234	249	221		232	
D.Q.O. Soluble	mg/l				75				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				40				
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	7.50E04	1.10E05	1.50E05	2.10E05	3.50E05	1.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				<1				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio		
		N° Análisis	5923	
		Matriz	LC LC	
		Fecha	30-05-2018	02-05-2018 07-05-2018
		Hora	11:40	
		Tipo Muestra	P	P P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.1		
Conductividad	µS/cm	1660		
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			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.B.O. Soluble	mg/l			
D.Q.O.	mg/l	232		
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4759	5096	5295	5943
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	09-05-2018	14-05-2018	30-05-2018
		Hora	11:00	11:30	11:10	11:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	6.8	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		2280	1980	2190	2600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					4.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					146
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					23
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					123
Alcalinidad	mg/l					338
Sulfuros totales (S=)	mg/l					4.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					54.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					246
D.Q.O.	mg/l		529	603	1126	397
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	1.20E07	4.30E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					29

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Salida							
		N° Análisis	4760	4761	4868	4980	4981	5097	5296
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-05-2018	02-05-2018	04-05-2018	07-05-2018	07-05-2018	09-05-2018	14-05-2018	
Hora		11:20	11:30	08:50	12:20	12:20	11:50	11:30	
Tipo Muestra		P	DU	P	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7		7.6	7.8		7.9	7.8	
Conductividad	µS/cm	1790		1720	1720		1840	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								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l	316		266	323		226	276	
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Sust. solubles en éter etílico	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06	3.50E06	2.40E06	1.50E06	2.90E06	2.40E06	2.40E06	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	5562	5822	5944
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-05-2018	28-05-2018	30-05-2018
		Hora	12:00	12:00	11:40
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.8	8.0	
Conductividad	µS/cm	1990	1980	2230	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			73	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			66	
Cloruros (CL-)	mg/l			210	
Alcalinidad	mg/l			466	
Dureza total	mg/l			480	
Dureza cálcica	mg/l			400	
Calcio (Ca++)	mg/l			160	
Magnesio (Mg++)	mg/l			19	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			89	
D.B.O. Soluble	mg/l			34	
D.Q.O.	mg/l	241	217	226	
D.Q.O. Soluble	mg/l			129	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			40	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	2.40E05	4.30E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4762	5098	5297	5945
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	09-05-2018	14-05-2018	30-05-2018
		Hora	11:50	12:20	11:50	12:00
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.3	7.6	
Conductividad	µS/cm	2000	2070	2180	2570	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				310	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				170	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				140	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				184	
D.Q.O.	mg/l	389	392	411	394	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	2.90E07	2.10E07	3.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				18	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	4763	5099	5298	5946
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	09-05-2018	14-05-2018	30-05-2018
		Hora	12:20	12:30	12:20	12:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.1	7.2	7.6	
Conductividad	µS/cm	2010	2070	2180	2600	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				320	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				180	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				140	
Cloruros (CL-)	mg/l				208	
Dureza total	mg/l				520	
Dureza cálcica	mg/l				420	
Calcio (Ca++)	mg/l				168	
Magnesio (Mg++)	mg/l				24	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				187	
D.B.O. Soluble	mg/l				76	
D.Q.O.	mg/l	714	430	823	354	
D.Q.O. Soluble	mg/l				137	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				60	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E06	2.10E07	1.10E07	1.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	5003	5303	5608	5820
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-05-2018	15-05-2018	22-05-2018	28-05-2018
		Hora	10:35	11:30	10:55	15:45
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.2	7.1	
Conductividad	µS/cm	1245	1310	1270	1310	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	120				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	35				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	85				
Alcalinidad	mg/l	233				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	32.0				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l	<0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	91				
D.Q.O.	mg/l	230	184	262	331	
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l	10.9				
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	1.20E07	7.50E07	2.90E07	7.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	24				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2018

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

		Salida general							
		Sitio							
N° Análisis		4871	5004	5106	5304	5305	5610	5611	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		04-05-2018	08-05-2018	10-05-2018	15-05-2018	15-05-2018	22-05-2018	22-05-2018	
Hora		13:15	11:10	10:30	11:55	11:55	11:30	11:30	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	DU	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.5	7.8		7.7		
Conductividad	µS/cm	1130	1760	1700	1540		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		42						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		6						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		36						
Cloruros (CL-)	mg/l		90						
Alcalinidad	mg/l		283						
Dureza total	mg/l		716						
Dureza cálcica	mg/l		544						
Calcio (Ca++)	mg/l		218						
Magnesio (Mg++)	mg/l		42						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.4						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.9						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		39						
D.B.O. Soluble	mg/l		13						
D.Q.O.	mg/l	150	131	111	117		124		
D.Q.O. Soluble	mg/l		50						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		8.5						
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM						
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05						
Hidrocarburos	mg/l		<0,5						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	2.90E06	1.60E05	1.10E03	2.10E03	1.50E06	2.10E06	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	5710	5821	5949
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-05-2018	28-05-2018	30-05-2018
		Hora	11:35	16:05	16:50
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	7.5	7.6	
Conductividad	µS/cm	1570	1640	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				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
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	137	121	152	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	2.10E05	4.60E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	5005	5711
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-05-2018	24-05-2018
		Hora	11:00	11:40
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	8.0
Conductividad	µS/cm		1770	1530
D.Q.O.	mg/l		145	143
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E06	4.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	5089	5881
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-05-2018	29-05-2018
		Hora	13:50	09:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.9	7.8
Conductividad	µS/cm		630	600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			74
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			22
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			52
Alcalinidad	mg/l			178
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			21.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			68
D.Q.O.	mg/l		247	139
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			10

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	5090	5882
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-05-2018	29-05-2018
		Hora	14:10	09:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		8.1	7.8
Conductividad	µS/cm		630	590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			57
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			57
Cloruros (CL-)	mg/l			29
Alcalinidad	mg/l			171
Dureza total	mg/l			132
Dureza cálcica	mg/l			120
Calcio (Ca++)	mg/l			48
Magnesio (Mg++)	mg/l			3
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			13.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			52
D.B.O. Soluble	mg/l			8
D.Q.O.	mg/l		134	185
D.Q.O. Soluble	mg/l			54
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			20
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	3.50E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2018

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	4774	4979	5288	5605	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	14-05-2018	22-05-2018	
		Hora	16:55	16:35	17:40	09:30	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.2	7.1	7.2	7.5		
Conductividad	µS/cm	1510	1480	1650	1580		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.6			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			80			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			16			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			64			
Dureza total	mg/l			308			
Dureza cálcica	mg/l			228			
Calcio (Ca++)	mg/l			91			
Magnesio (Mg++)	mg/l			19			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			414			
D.B.O. Soluble	mg/l			144			
D.Q.O.	mg/l	469	637	424	267		
D.Q.O. Soluble	mg/l			259			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	4.60E07	2.10E07	2.90E07		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			21			