

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 <sub>3</sub> )	mg/l			21.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	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 <sub>4</sub> -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

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

Determinacion	Umedida	Salida											
		N° Análisis	4765	4966	5177	5178	5290	5453	5596				
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	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

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

		<b>Sitio</b>			
		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

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	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

<b>Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS</b>	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 <sub>3</sub> )	mg/l			40.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	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 <sub>4</sub> -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

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

		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

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

		<b>Sitio</b>			
		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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida campo este antes de Clorar</b>	
		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 <sub>3</sub> )	mg/l				291	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	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 <sub>4</sub> -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	5600
		Matriz	LC	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 Helminfos	Huevos /1000l				

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
MAYO 2018

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

		Salida campo norte							
		Sitio							
		N° Análisis	4772	4976	4977	5185	5186	5283	5459
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	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

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

		<b>Sitio</b>			
		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 /1000				



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MAYO 2018

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

		Sitio	Salida campo sur						
		N° Análisis	4773	5187	5603	5604	5850	5851	5959
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

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

		<b>Sitio</b>		
		N° Análisis		
Matriz		LC		
Fecha		07-05-2018	14-05-2018	17-05-2018
Hora				
Tipo Muestra		P	PE	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 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-NH <sub>3</sub> )	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

		Salida				
		N° Análisis	4845	5175	5364	5886
Sitio		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

<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	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 <sub>3</sub> )	mg/l		40.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	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 <sub>4</sub> -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

<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	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

<b>Establecimiento: LA PAZ</b>	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 <sub>3</sub> )	mg/l	53.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	mg/l	<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	235
D.Q.O.	mg/l	504
Fósforo total (PO <sub>4</sub> -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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		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

<b>Establecimiento: LAS CUEVAS</b>	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

<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	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 <sub>3</sub> )	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

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	4735	4932	4933	5100	5101	5428	5564
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	07-05-2018	09-05-2018	09-05-2018	16-05-2018	21-05-2018
		Hora	08:45	08:40	08:40	13:50	13:50	13:40	13:55
		Tipo Muestra	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

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

		<b>Sitio</b>			
		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 /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MAYO 2018

<b>Establecimiento: PENITENTES</b>	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

<b>Establecimiento: POLVAREDAS</b>	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 Helmintos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MAYO 2018

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	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 <sub>3</sub> )	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

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	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 /1000l			<1



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MAYO 2018

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	5087
		Matriz	LC
		Fecha	09-05-2018
		Hora	10:55
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		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

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	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 <sub>3</sub> )	mg/l		50.0			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	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 <sub>4</sub> -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

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

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	4730	4935	5102	5429	5570	5676	5677		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2018	07-05-2018	09-05-2018	16-05-2018	21-05-2018	23-05-2018	23-05-2018	23-05-2018	23-05-2018	23-05-2018
		Hora	10:55	10:40	15:40	14:25	15:10	15:40	15:40	15:40	15:40	15:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	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

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

		<b>Sitio</b>			
		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 Helminfos	Huevos /1000l				

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MAYO 2018

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 1</b>
		N° Análisis	4731
		Matriz	LC
		Fecha	02-05-2018
		Hora	10:49
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 2</b>
		N° Análisis	4732
		Matriz	LC
		Fecha	02-05-2018
		Hora	10:47
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 3</b>
		N° Análisis	4733
		Matriz	LC
		Fecha	02-05-2018
		Hora	10:45
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
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 <sub>3</sub> )	mg/l		34.2			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	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 <sub>4</sub> -3)	mg/l		8.6			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.10E07	2.10E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		17			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MAYO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		Salida				
		N° Análisis	4869	5000	5105	5302	5607	5705
Matriz		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
Hora		12:15	09:30	09:30	10:20	10:15	09:50	09:50
Tipo Muestra		P	PE	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

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: PM23
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>			
		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

		Sitio		Salida de zanja de oxidación			
		N° Análisis	4870	5002	5708	5818	
		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

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	5001	5707
		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	LC	LC	LC	LC	LC	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 Helminfos	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 Helminfos	Huevos /1000l			



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
MAYO 2018

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)</b>	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

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

		<b>Sitio</b>			
		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

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)</b>	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 Helminthos	Huevos /1000l				18	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MAYO 2018

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)</b>	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

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	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 <sub>3</sub> )	mg/l	32.0				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	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 <sub>4</sub> -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

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	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

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

		<b>Sitio</b>			
		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

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	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 <sub>3</sub> )	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

<b>Establecimiento: USPALLATA</b>	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 Helminths	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		