

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

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	Punto: PM19
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9806	9958	10377	10513
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2018	10-09-2018	19-09-2018	21-09-2018
		Hora	16:55	15:50	11:50	08:15
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.1	7.2	7.1	
Conductividad	µS/cm	1480	1470	1450	1250	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		5.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		177			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		31			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		146			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		330			
Alcalinidad	mg/l		210			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		23.9			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		203			
D.Q.O.	mg/l	477	508	461	129	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
C.O.V.	µg/l		<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	4.60E07	2.30E07	3.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		28			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	9807	9880	9959	10060	10061	10378	10514
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-09-2018	07-09-2018	10-09-2018	12-09-2018	12-09-2018	19-09-2018	21-09-2018	
Hora		17:25	10:00	16:45	08:30	08:30	12:20	08:40	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	7.6	7.8	7.6		7.5	7.4	
Conductividad	µS/cm	1460	1470	1440	1420		1460	1410	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			52					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			11					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			41					
Cloruros (CL-)	mg/l			123					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			290					
Alcalinidad	mg/l			260					
Dureza total	mg/l			416					
Dureza cálcica	mg/l			320					
Calcio (Ca++)	mg/l			128					
Magnesio (Mg++)	mg/l			23					
SODIO	mg/l			109					
POTASIO	mg/l			14					
R.A.S.	N°			2.33					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.1					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.4					
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			20					
D.Q.O.	mg/l	235	434	290	148		118	114	
D.Q.O. Soluble	mg/l			69					
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			140					
Detergente	mg/l			0.8					
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM					
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05					
Hidrocarburos	mg/l			<0,5					
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	9.30E02	7.50E02	1.50E03	1.20E03	1.10E03	4.60E02	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1					
PLOMO	mg/l			<0.4					
CADMIO	mg/l			<0.01					
CROMO	mg/l			<0.050					
ARSÉNICO	mg/l			<0.050					
MERCURIO	mg/l			<0.005					

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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio			
		N° Análisis	10636	10637	10749
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	25-09-2018	25-09-2018	27-09-2018
		Hora	08:30	08:30	12:25
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6		7.6	
Conductividad	µS/cm	1520		1780	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	136		123	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	7.50E02	4.60E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2018

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

Sitio	Salida entre series 6 y 7			
	N° Análisis	9808	9881	10062
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-09-2018	07-09-2018	12-09-2018	19-09-2018
Hora	17:10	09:40	08:15	12:05
Tipo Muestra	P	P	P	P

  

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.5	7.5
Conductividad	μS/cm	1480	1480	1430	1450
D.Q.O.	mg/l	275	155	175	130
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	2.40E03	4.30E03	2.10E04

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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Salida entre series 8 y 9							
		N° Análisis	9809	9960	10750	LC			
		Matriz	LC	LC	LC	LC			
		Fecha	05-09-2018	10-09-2018	27-09-2018	07-09-2018	12-09-2018		19-09-2018
		Hora	17:15	17:20	12:15				
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.8					
Conductividad	µS/cm	1490	1480	1510					
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		54						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50						
Cloruros (CL-)	mg/l		129						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		280						
Alcalinidad	mg/l		264						
Dureza total	mg/l		420						
Dureza cálcica	mg/l		316						
Calcio (Ca++)	mg/l		126						
Magnesio (Mg++)	mg/l		25						
SODIO	mg/l		123						
POTASIO	mg/l		14						
R.A.S.	N°		2.62						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.9						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		23.9						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		47						
D.B.O. Soluble	mg/l		17						
D.Q.O.	mg/l	194	202	136					
D.Q.O. Soluble	mg/l		64						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		60						
Detergente	mg/l		0.9						
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	9.30E02	1.10E03	2.10E03					
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						

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

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Sitio			
		N° Análisis			
		Matriz			
		Fecha	21-09-2018	25-09-2018	
		Hora			
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH				
Conductividad	µS/cm				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l				
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml				
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

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

**Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS**      Punto: PM21

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9685	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-09-2018	20-09-2018
		Hora	14:00	
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.3	
Conductividad	µS/cm		980	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		7.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		6.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		107	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		93	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		14	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		225	
Alcalinidad	mg/l		237	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		214	
D.Q.O.	mg/l		562	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		29	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

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

**Establecimiento: COSTA DE ARAUJO**      Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9810	9965	10380	10515
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2018	10-09-2018	19-09-2018	21-09-2018
		Hora	13:25	13:00	10:40	12:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.5	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		1590	1610	1400	1410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.8		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			88		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			12		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			76		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			70		
Alcalinidad	mg/l			473		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			43.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			63.0		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			181		
D.Q.O.	mg/l		468	411	339	310
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	1.20E07	7.50E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			25		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		



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

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

		Salida							
		N° Análisis	9811	9882	9966	10063	10064	10381	10516
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-09-2018	07-09-2018	10-09-2018	12-09-2018	12-09-2018	19-09-2018	21-09-2018	
Hora		13:15	12:55	13:10	11:45	11:45	10:30	12:35	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	7.8	8.2	7.7		7.7	8.1	
Conductividad	µS/cm	1720	1630	1590	1580		1590	1570	
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			5					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			74					
Cloruros (CL-)	mg/l			148					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			140					
Alcalinidad	mg/l			431					
Dureza total	mg/l			300					
Dureza cálcica	mg/l			220					
Calcio (Ca++)	mg/l			88					
Magnesio (Mg++)	mg/l			19					
SODIO	mg/l			152					
POTASIO	mg/l			25					
R.A.S.	N°			3.83					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.7					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			47.8					
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			32					
D.Q.O.	mg/l	551	244	266	258		240	268	
D.Q.O. Soluble	mg/l			145					
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			40					
Detergente	mg/l			2.5					
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	1.10E04	9.30E03	2.40E04	4.60E04	4.60E04	9.30E02	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1					
PLOMO	mg/l			<0.4					
CADMIO	mg/l			<0.01					
CROMO	mg/l			<0.050					
ARSÉNICO	mg/l			<0.050					
MERCURIO	mg/l			<0.005					

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	10638	10639	10751
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	25-09-2018	25-09-2018	27-09-2018
		Hora	12:20	12:20	09:00
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8		7.8	
Conductividad	µS/cm	1650		1670	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	192		194	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	1.50E04	9.30E02	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2018

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida campo este antes de Clorar</b>	
		N° Análisis	9798	9969
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-09-2018	10-09-2018
		Hora	15:50	14:25
		Tipo Muestra	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	7.7
Conductividad	μS/cm		1790	1760
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> -)	mg/l		0.03	
D.Q.O.	mg/l		189	354
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04	1.50E03

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

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM12
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9796	9967	10382	10517
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2018	10-09-2018	19-09-2018	21-09-2018
		Hora	14:30	14:20	09:05	10:35
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.1	6.6	6.9
Conductividad	µS/cm		1670	1590	1730	1570
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.9			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		12			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		88			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		390			
Alcalinidad	mg/l		244			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.2			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		133			
D.Q.O.	mg/l		327	170	287	235
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		7.50E07	1.60E07	2.10E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		32			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Salida campo este							
		N° Análisis	9797	9883	9884	9968	10065	10383	10518
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-09-2018	07-09-2018	07-09-2018	10-09-2018	12-09-2018	19-09-2018	21-09-2018	
Hora		14:05	11:20	11:20	13:55	09:50	08:45	11:15	
Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.7		7.6	7.6	7.4	7.5	
Conductividad	µS/cm	1810	1810		1770	1760	1760	1730	
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	21							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	79							
Cloruros (CL-)	mg/l	171							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	340							
Alcalinidad	mg/l	318							
Dureza total	mg/l	600							
Dureza cálcica	mg/l	456							
Calcio (Ca++)	mg/l	182							
Magnesio (Mg++)	mg/l	35							
SODIO	mg/l	121							
POTASIO	mg/l	19							
R.A.S.	N°	2.15							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.7							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	25.0							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.02							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	46							
D.B.O. Soluble	mg/l	26							
D.Q.O.	mg/l	195	156		175	161	137	148	
D.Q.O. Soluble	mg/l	92							
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	40							
Detergente	mg/l	0.3							
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM							
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05							
Hidrocarburos	mg/l	<0,5							
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	1.50E04	9.30E03	2.40E03	9.30E03	1.50E05	1.10E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1							
PLOMO	mg/l	<0.4							
CADMIO	mg/l	<0.01							
CROMO	mg/l	<0.050							
ARSÉNICO	mg/l	<0.050							
MERCURIO	mg/l	<0.005							

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio			
		N° Análisis	10519	10640	10752
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-09-2018	25-09-2018	27-09-2018
		Hora	11:15	09:55	10:00
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.7	7.7	
Conductividad	µS/cm		1860	1800	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		161	143	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	1.10E04	2.30E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio	Salida campo norte						
		N° Análisis	9799	9885	9970	9971	10066	10067	10384
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2018	07-09-2018	10-09-2018	10-09-2018	12-09-2018	12-09-2018	19-09-2018
		Hora	15:40	11:45	14:35	14:35	10:20	10:20	09:15
		Tipo Muestra	PE	P	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		9.3	9.0	9.1		8.6		8.1
Conductividad	µS/cm		1530	1570	1490		1550		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		162						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		54						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		108						
Cloruros (CL-)	mg/l		171						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		400						
Alcalinidad	mg/l		97						
Dureza total	mg/l		520						
Dureza cálcica	mg/l		348						
Calcio (Ca++)	mg/l		139						
Magnesio (Mg++)	mg/l		42						
SODIO	mg/l		129						
POTASIO	mg/l		20						
R.A.S.	N°		2.46						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.1						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		5.2						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.08						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		31						
D.B.O. Soluble	mg/l		5						
D.Q.O.	mg/l		253	262	222		231		178
D.Q.O. Soluble	mg/l		56						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40						
Detergente	mg/l		<0.1						
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E01	7.50E02	6.40E02	7.50E02	4.30E02	3.80E02	2.40E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio			
		N° Análisis	10520	10641	10753
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-09-2018	25-09-2018	27-09-2018
		Hora	10:55	10:15	10:15
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	7.8	8.2	
Conductividad	µS/cm	1650	1860	1730	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	176	198	259	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E02	4.60E02	2.40E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				



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

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

		Sitio	Salida campo sur				
		N° Análisis	9800	9886	9972	10754	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	L
		Fecha	05-09-2018	07-09-2018	10-09-2018	27-09-2018	12-09-2018 19-09-2018 21-09
		Hora	14:20	10:50	14:10	09:45	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P DU
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.6	7.7	9.1	7.6	
Conductividad	µS/cm		1510	1570	1480	1630	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		16				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		34				
Cloruros (CL-)	mg/l		160				
Sulfatos (SO4=)	mg/l		320				
Alcalinidad	mg/l		128				
Dureza total	mg/l		520				
Dureza cálcica	mg/l		320				
Calcio (Ca++)	mg/l		128				
Magnesio (Mg++)	mg/l		49				
SODIO	mg/l		84				
POTASIO	mg/l		14				
R.A.S.	N°		1.6				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		9.5				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.04				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		91				
D.B.O. Soluble	mg/l		14				
D.Q.O.	mg/l		188	150	191	141	
D.Q.O. Soluble	mg/l		89				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40				
Detergente	mg/l		0.1				
C.O.V.	µg/l		<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E01	9.30E02	9.30E02	1.10E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1				
PLOMO	mg/l		<0.4				
CADMIO	mg/l		<0.01				
CROMO	mg/l		<0.050				
ARSÉNICO	mg/l		<0.050				
MERCURIO	mg/l		<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio			
		N° Análisis			
		Matriz C			
		Fecha -2018		25-09-2018	
		Hora			
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH				
Conductividad	µS/cm				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l				
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml				
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

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

<b>Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)</b>	Punto: PM50
--	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9750	10165	10358	10767
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2018	13-09-2018	18-09-2018	27-09-2018
		Hora	12:00	10:00	11:20	10:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.3	7.5	7.6
Conductividad	µS/cm		3070	2840	2390	2440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				117	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				17	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				100	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				460	
Alcalinidad	mg/l				404	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				6.5	
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				165	
D.Q.O.	mg/l		607	319	399	758
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	4.60E07	7.50E07	1.20E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				27	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida			
		9751	10166	10359	10768
Sitio					
N° Análisis		9751	10166	10359	10768
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2018	13-09-2018	18-09-2018	27-09-2018
Hora		12:20	10:30	11:40	10:50
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.9	8.0
Conductividad	µS/cm	2370	2480	2440	2460
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			304	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			330	
Alcalinidad	mg/l			570	
Dureza total	mg/l			700	
Dureza cálcica	mg/l			500	
Calcio (Ca++)	mg/l			200	
Magnesio (Mg++)	mg/l			49	
SODIO	mg/l			218	
POTASIO	mg/l			30	
R.A.S.	N°			3.58	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			37.5	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			80	
D.B.O. Soluble	mg/l			31	
D.Q.O.	mg/l	322	246	256	275
D.Q.O. Soluble	mg/l			109	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	9.30E05	2.40E05	4.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9650	10123	10284	10577
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-09-2018	13-09-2018	17-09-2018	24-09-2018
		Hora	10:20	09:20	13:55	10:10
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.5	7.1	7.6
Conductividad	µS/cm		1850	1890	2070	1850
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l					34
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					27
Sulfatos (SO4=)	mg/l					390
Alcalinidad	mg/l					435
Sulfuros totales (S=)	mg/l					29.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					40.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					111
D.Q.O.	mg/l		266	241	463	282
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.50E07	2.30E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					19
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

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

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	9651	10124	10285
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-09-2018	13-09-2018	17-09-2018	24-09-2018
Hora	10:30	09:15	14:00	10:25
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.1	7.4
Conductividad	µS/cm	1920	2000	2070	1970
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l				80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				67
Cloruros (CL-)	mg/l				142
Sulfatos (SO4=)	mg/l				410
Alcalinidad	mg/l				384
Dureza total	mg/l				528
Dureza cálcica	mg/l				452
Calcio (Ca++)	mg/l				181
Magnesio (Mg++)	mg/l				18
SODIO	mg/l				141
POTASIO	mg/l				24
R.A.S.	N°				2.68
Sulfuros totales (S=)	mg/l				11.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				44.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				120
D.B.O. Soluble	mg/l				45
D.Q.O.	mg/l	309	603	289	312
D.Q.O. Soluble	mg/l				129
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	2.40E07	3.50E06	3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				3
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

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

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	10398
Matriz	LC
Fecha	19-09-2018
Hora	11:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	2700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l	100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	80
Sulfatos (SO4=)	mg/l	560
Alcalinidad	mg/l	431
Sulfuros totales (S=)	mg/l	21.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	64.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	203
D.Q.O.	mg/l	391
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	15
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	10399
		Matriz	LC
		Fecha	19-09-2018
		Hora	12:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2760
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		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		92
Cloruros (CL-)	mg/l		267
Sulfatos (SO4=)	mg/l		570
Alcalinidad	mg/l		566
Dureza total	mg/l		820
Dureza cálcica	mg/l		544
Calcio (Ca++)	mg/l		218
Magnesio (Mg++)	mg/l		67
SODIO	mg/l		229
POTASIO	mg/l		33
R.A.S.	N°		3.48
Sulfuros totales (S=)	mg/l		13.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		50.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		115
D.B.O. Soluble	mg/l		53
D.Q.O.	mg/l		311
D.Q.O. Soluble	mg/l		121
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	10030
Matriz	LC
Fecha	11-09-2018
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	7.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	9.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	536
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	29
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	507
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	210
D.Q.O.	mg/l	485
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9652	10125	10280	10584
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-09-2018	13-09-2018	17-09-2018	24-09-2018
		Hora	08:20	11:55	13:10	08:25
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.1	7.1	7.4
Conductividad	µS/cm		1260	1560	3260	1380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				500	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				140	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				360	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				170	
Alcalinidad	mg/l				303	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				21.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				45.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				302	
D.Q.O.	mg/l		347	727	823	418
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.90E07	7.50E07	2.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				25	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis	9653	9847	9927	9928	10126	10127
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-09-2018	06-09-2018	10-09-2018	10-09-2018	13-09-2018	13-09-2018	17-09-2018
Hora		08:30	08:30	08:45	08:45	11:45	11:45	13:20
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	DU	PE
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8		7.9		7.9
Conductividad	µS/cm	1350	1460	1850		1410		1450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l							90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							90
Cloruros (CL-)	mg/l							121
Sulfatos (SO4=)	mg/l							170
Alcalinidad	mg/l							396
Dureza total	mg/l							480
Dureza cálcica	mg/l							328
Calcio (Ca++)	mg/l							131
Magnesio (Mg++)	mg/l							37
SODIO	mg/l							89
POTASIO	mg/l							23
R.A.S.	N°							1.77
Sulfuros totales (S=)	mg/l							3.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							28.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							117
D.B.O. Soluble	mg/l							20
D.Q.O.	mg/l	249	311	240		225		204
D.Q.O. Soluble	mg/l							82
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	1.10E04	2.40E04	4.60E04	2.40E04	2.10E04	2.40E03
Huevos de Helminths	Huevos /1000l							<1
PLOMO	mg/l							<0.4
CADMIO	mg/l							<0.01
CROMO	mg/l							<0.050
ARSÉNICO	mg/l							<0.050
MERCURIO	mg/l							<0.005

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	10475	10585	10707
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	20-09-2018	24-09-2018	26-09-2018
		Hora	08:20	08:35	14:05
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.3	
Conductividad	µS/cm	1410	1510	1400	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	158	177	173	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E03	3.50E04	2.10E03	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

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

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	10031
Matriz	LC
Fecha	11-09-2018
Hora	14:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	215
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	16
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	199
D.Q.O.	mg/l	8
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2018

Establecimiento: POLVAREDAS      Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	10032
Matriz	LC
Fecha	11-09-2018
Hora	16:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.9
Sólidos en suspensión totales	mg/l	26
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	19
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	23
D.Q.O.	mg/l	103
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.80E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

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

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	10191	10701
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-09-2018	26-09-2018
		Hora	11:00	14:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.5
Conductividad	µS/cm		940	1300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			114
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			21
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			93
Sulfatos (SO4=)	mg/l			165
Alcalinidad	mg/l			303
Sulfuros totales (S=)	mg/l			15.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			41.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			164
D.Q.O.	mg/l		551	432
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			16
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

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

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	10192	10702
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-09-2018	26-09-2018
		Hora	11:15	15:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	7.7
Conductividad	µS/cm		980	1120
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			14
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			12
Cloruros (CL-)	mg/l			66
Sulfatos (SO4=)	mg/l			210
Alcalinidad	mg/l			252
Dureza total	mg/l			254
Dureza cálcica	mg/l			184
Calcio (Ca++)	mg/l			74
Magnesio (Mg++)	mg/l			17
SODIO	mg/l			66
POTASIO	mg/l			13
R.A.S.	N°			1.8
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.04
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			18
D.B.O. Soluble	mg/l			4
D.Q.O.	mg/l		56	38
D.Q.O. Soluble	mg/l			25
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	1.10E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005



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

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

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
N° Análisis	10033
Matriz	LC
Fecha	11-09-2018
Hora	12:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l	32
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	26
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	23
D.Q.O.	mg/l	53
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2018

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	10034
		Matriz	LC
		Fecha	11-09-2018
		Hora	15:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		2
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		<3
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

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



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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9654	10128	10286	10579
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-09-2018	13-09-2018	17-09-2018	24-09-2018
		Hora	10:55	10:00	14:20	11:45
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.6	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		1910	1840	2180	2080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					189
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					33
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					156
Sulfatos (SO4=)	mg/l					470
Alcalinidad	mg/l					388
Sulfuros totales (S=)	mg/l					25.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					48.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<001
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					205
D.Q.O.	mg/l		340	333	483	540
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	4.30E07	9.30E07	1.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					17
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

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

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		N° Análisis	9655	9656	9848	9929	10129	10287	10476
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-09-2018	03-09-2018	06-09-2018	10-09-2018	13-09-2018	17-09-2018	20-09-2018
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	11:10	11:10	11:20	10:55	09:50	14:30	12:30
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	P	P
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Sulfatos (SO4=)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l		250	336	261	273	235	255	
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	2.10E05	2.40E04	2.40E05	3.80E04	1.50E04	3.50E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	10477	10580	10708
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	20-09-2018	24-09-2018	26-09-2018
		Hora	12:30	12:15	15:00
		Tipo Muestra	DU	PE	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		8.0	7.3	
Conductividad	µS/cm		2140	1990	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		84		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		76		
Cloruros (CL-)	mg/l		187		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		400		
Alcalinidad	mg/l		446		
Dureza total	mg/l		640		
Dureza cálcica	mg/l		516		
Calcio (Ca++)	mg/l		206		
Magnesio (Mg++)	mg/l		30		
SODIO	mg/l		156		
POTASIO	mg/l		28		
R.A.S.	N°		2.69		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.9		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		80		
D.B.O. Soluble	mg/l		32		
D.Q.O.	mg/l		267	253	
D.Q.O. Soluble	mg/l		119		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	2.40E04	7.50E04	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		<1		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 1</b>
		N° Análisis	10581
		Matriz	LC
		Fecha	24-09-2018
		Hora	12:35
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2130
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80
Cloruros (CL-)	mg/l		185
Sulfatos (SO4=)	mg/l		390
Alcalinidad	mg/l		454
Dureza total	mg/l		644
Dureza cálcica	mg/l		520
Calcio (Ca++)	mg/l		208
Magnesio (Mg++)	mg/l		30
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		80
D.Q.O.	mg/l		317
D.Q.O. Soluble	mg/l		158
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E05

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 2</b>
		N° Análisis	10582
		Matriz	LC
		Fecha	24-09-2018
		Hora	12:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2130
Sólidos en suspensión totales	mg/l		88
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80
Cloruros (CL-)	mg/l		183
Sulfatos (SO4=)	mg/l		370
Alcalinidad	mg/l		442
Dureza total	mg/l		640
Dureza cálcica	mg/l		532
Calcio (Ca++)	mg/l		213
Magnesio (Mg++)	mg/l		26
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		70
D.Q.O.	mg/l		258
D.Q.O. Soluble	mg/l		109
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 3</b>
		N° Análisis	10583
		Matriz	LC
		Fecha	24-09-2018
		Hora	13:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		2150
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		76
Cloruros (CL-)	mg/l		187
Sulfatos (SO4=)	mg/l		400
Alcalinidad	mg/l		446
Dureza total	mg/l		640
Dureza cálcica	mg/l		540
Calcio (Ca++)	mg/l		216
Magnesio (Mg++)	mg/l		24
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		83
D.Q.O.	mg/l		249
D.Q.O. Soluble	mg/l		132
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05



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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9688	10093	10431	10596
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-09-2018	12-09-2018	20-09-2018	24-09-2018
		Hora	14:55	14:00	10:10	15:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.5	6.9	7.2
Conductividad	µS/cm		1520	1390	1140	1440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.6		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			190		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			170		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			270		
Alcalinidad	mg/l			318		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			61.9		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			186		
D.Q.O.	mg/l		575	481	132	1140
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	1.20E07	7.50E07	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			32		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Salida							
		N° Análisis	9689	9831	10094	10188	10298	10299	10432
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-09-2018	06-09-2018	12-09-2018	14-09-2018	18-09-2018	18-09-2018	20-09-2018	
Hora		15:20	09:30	14:10	10:55	09:30	09:30	10:00	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.7	7.0		7.6	
Conductividad	µS/cm	1310	1440	1370	1380	1390		1340	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			130					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			130					
Cloruros (CL-)	mg/l			127					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			180					
Alcalinidad	mg/l			334					
Dureza total	mg/l			268					
Dureza cálcica	mg/l			228					
Calcio (Ca++)	mg/l			91					
Magnesio (Mg++)	mg/l			10					
SODIO	mg/l			77					
POTASIO	mg/l			21					
R.A.S.	N°			2.05					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.8					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			39.7					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			117					
D.B.O. Soluble	mg/l			41					
D.Q.O.	mg/l	446	344	397	371	384		334	
D.Q.O. Soluble	mg/l			204					
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			80					
Detergente	mg/l			2.9					
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	2.40E05	1.10E06	2.10E06	2.10E06	1.10E06	3.50E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1					
PLOMO	mg/l			<0.4					
CADMIO	mg/l			<0.01					
CROMO	mg/l			<0.050					
ARSÉNICO	mg/l			<0.050					
MERCURIO	mg/l			<0.005					

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

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio			
		N° Análisis	10597	10598	10786
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-09-2018	24-09-2018	28-09-2018
		Hora	15:40	15:40	11:30
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6		7.4	
Conductividad	µS/cm	1410		1390	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	447		289	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05	9.30E05	2.40E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

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

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM57

		Salida de zanja de oxidación			
		N° Análisis	10096	10189	10301
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		12-09-2018	14-09-2018	18-09-2018	24-09-2018
Hora		14:25	11:10	09:50	15:55
Tipo Muestra		PE	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.0	7.6
Conductividad	µS/cm	1020	970	990	490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.6			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	133			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	33			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100			
Cloruros (CL-)	mg/l	45			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	61			
Alcalinidad	mg/l	369			
Dureza total	mg/l	280			
Dureza cálcica	mg/l	196			
Calcio (Ca++)	mg/l	78			
Magnesio (Mg++)	mg/l	20			
SODIO	mg/l	53			
POTASIO	mg/l	15			
R.A.S.	N°	1.39			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	6.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	41.3			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	131			
D.Q.O.	mg/l	451	23	246	91
D.Q.O. Soluble	mg/l	205			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	100			
Detergente	mg/l	3.4			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	1.50E07	7.50E06	9.30E05
Huevos de Helminths	Huevos /1000l	<1			
PLOMO	mg/l	<0.4			
CADMIO	mg/l	<0.01			
CROMO	mg/l	<0.050			
ARSÉNICO	mg/l	<0.050			
MERCURIO	mg/l	<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2018

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	10095	10300
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-09-2018	18-09-2018
		Hora	14:15	09:35
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.2
Conductividad	µS/cm		1370	1380
D.Q.O.	mg/l		346	459
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	4.60E06

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

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		9657	10130	10282	10586	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		03-09-2018	13-09-2018	17-09-2018	24-09-2018	
Hora		12:00	11:05	15:15	12:50	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.0	7.2	7.3	7.4	
Conductividad	µS/cm	1510	1650	1700	1740	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			114		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			29		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			85		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			310		
Alcalinidad	mg/l			330		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			19.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			46.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			182		
D.Q.O.	mg/l		420	337	335	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	6.40E07	2.30E07	2.10E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			32		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		N° Análisis	9658	9849	9930	10131	10283	10478	10479
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-09-2018	06-09-2018	10-09-2018	13-09-2018	17-09-2018	20-09-2018	20-09-2018
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	12:30	12:20	12:25	10:55	15:25	13:20	13:20
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	P	PE	P	DU
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Sulfatos (SO4=)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l								
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml								
Huevos de Helminths	Huevos /1000l								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	10587	10709	10710
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-09-2018	26-09-2018	26-09-2018
		Hora	14:20	15:45	15:45
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.9		
Conductividad	µS/cm	1770	1670		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	297	228		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04	4.60E05	2.40E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				



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

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)</b>	<b>Punto: PM43</b>
---	--------------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9812	10104	10427	10609
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		05-09-2018	12-09-2018	19-09-2018	24-09-2018	
Hora		12:20	12:00	11:30	11:50	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4	7.5	
Conductividad	µS/cm	2190	2190	2160	2200	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			273		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			109		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			164		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			380		
Alcalinidad	mg/l			326		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			53.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			207		
D.Q.O.	mg/l	398	474	400	352	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	2.30E07	2.30E07	2.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			24		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

		Sitio	Salida								
			N° Análisis	9684	9813	10105	10164	10279	10428	10610	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-09-2018	05-09-2018	12-09-2018	14-09-2018	17-09-2018	19-09-2018	24-09-2018		
		Hora	12:00	12:30	12:20	06:50	12:00	12:00	12:20		
		Tipo Muestra	P	P	P	P	P	PE	P		
Determinacion	Umedida										
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5			
Conductividad	µS/cm	2020	2190	2110	2140	2120	2080	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						33				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						ND				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						33				
Cloruros (CL-)	mg/l						273				
Sulfatos (SO4=)	mg/l						480				
Alcalinidad	mg/l						268				
Dureza total	mg/l						604				
Dureza cálcica	mg/l						444				
Calcio (Ca++)	mg/l						178				
Magnesio (Mg++)	mg/l						39				
SODIO	mg/l						178				
POTASIO	mg/l						20				
R.A.S.	N°						3.15				
Sulfuros totales (S=)	mg/l						3.1				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						35.9				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						<0.01				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						29				
D.B.O. Soluble	mg/l						9				
D.Q.O.	mg/l	162	206	156	196	146	140	185			
D.Q.O. Soluble	mg/l						87				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05	7.50E03	7.50E03	2.40E05	1.50E04	2.10E04	3.50E04			
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l						<1				
PLOMO	mg/l						<0.4				
CADMIO	mg/l						<0.01				
CROMO	mg/l						<0.050				
ARSÉNICO	mg/l						<0.050				
MERCURIO	mg/l						<0.005				

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

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

		Sitio			
		N° Análisis	10611	10711	10712
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-09-2018	26-09-2018	26-09-2018
		Hora	12:20	11:30	12:00
		Tipo Muestra	DU	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.4		
Conductividad	µS/cm		2040		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		165		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	4.60E04	4.60E04	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9690	10097	10433	10601
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-09-2018	12-09-2018	20-09-2018	24-09-2018
		Hora	15:55	15:10	11:10	16:35
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.3	7.2	
Conductividad	µS/cm	1190	1190	1210	1250	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		150			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		42			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		108			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		260			
Alcalinidad	mg/l		206			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		9.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.3			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		175			
D.Q.O.	mg/l	390	708	278	390	
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	2.30E07	2.40E07	9.30E07	2.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		27			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

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

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Salida general								
		Sitio								
Determinacion		Umedida	N° Análisis	9691	9692	9833	10098	10190	10303	10435
pH		unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad		µS/cm	Fecha	03-09-2018	03-09-2018	06-09-2018	12-09-2018	14-09-2018	18-09-2018	20-09-2018
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Hora	16:25	16:25	10:25	15:35	12:10	11:10	11:30
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	P	P
Sólidos en suspensión totales		mg/l								
Sólidos en suspensión fijos		mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l								
Cloruros (CL-)		mg/l								
Sulfatos (SO4=)		mg/l								
Alcalinidad		mg/l								
Dureza total		mg/l								
Dureza cálcica		mg/l								
Calcio (Ca++)		mg/l								
Magnesio (Mg++)		mg/l								
SODIO		mg/l								
POTASIO		mg/l								
R.A.S.		N°								
Sulfuros totales (S=)		mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)		mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)		mg/l								
D.B.O. Soluble		mg/l								
D.Q.O.		mg/l	7.4		7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	
D.Q.O. Soluble		mg/l	1400		1460	1450	1380	1440	1360	
Sust. solubles en éter etílico		mg/l				0.1				
Detergente		mg/l				0.1				
Plaguicidas y Herbicidas		µg/l				87				
Sustancias Fenólicas		mg/l				7				
Hidrocarburos		mg/l				80				
C.O.V.		µg/l				88				
Escherichia coli		NMP/100 ml				460				
Huevos de Helmintos		Huevos /1000				217				
PLOMO		mg/l				580				
CADMIO		mg/l				420				
CROMO		mg/l				168				
ARSÉNICO		mg/l				39				
MERCURIO		mg/l				92				
						21				
						1.66				
						3.5				
						16.3				
						0.05				
						49				
						13				
			181		279	531	382	191	220	
						96				
						60				
						1.1				
						<LM				
						<0,05				
						<0,5				
						<LM				
			4.60E05	3.50E05	2.10E06	2.10E05	1.60E05	1.50E05	7.50E05	
						<1				
						<0.4				
						<0.01				
						<0.050				
						<0.050				
						<0.005				

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	10436	10602	10787
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	20-09-2018	24-09-2018	28-09-2018
		Hora	11:30	17:10	10:30
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6	7.3	
Conductividad	µS/cm		1880	1400	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		190	159	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	2.40E03	4.60E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2018

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	10099	10304
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-09-2018	18-09-2018
		Hora	15:40	11:15
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.2
Conductividad	μS/cm		1430	1420
D.Q.O.	mg/l		199	202
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	9.30E05

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

<b>Establecimiento: USPALLATA</b>	Punto: PM33
-----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	10035	10703
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-09-2018	26-09-2018
		Hora	17:20	09:05
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		640	660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75
Sulfatos (SO4=)	mg/l			70
Alcalinidad	mg/l			194
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			100
D.Q.O.	mg/l		442	206
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	1.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			13
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005



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

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	10036	10704
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-09-2018	26-09-2018
		Hora	17:35	10:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		8.6	7.3
Conductividad	µS/cm		590	640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			47
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			47
Cloruros (CL-)	mg/l			32
Sulfatos (SO4=)	mg/l			62
Alcalinidad	mg/l			194
Dureza total	mg/l			138
Dureza cálcica	mg/l			112
Calcio (Ca++)	mg/l			45
Magnesio (Mg++)	mg/l			6
SODIO	mg/l			62
POTASIO	mg/l			11
R.A.S.	N°			2.3
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			19.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			63
D.B.O. Soluble	mg/l			8
D.Q.O.	mg/l		126	133
D.Q.O. Soluble	mg/l			46
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05	4.30E04
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

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

**Establecimiento: VILLA TULUMAYA**      Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9805	9974	10385	10521
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2018	10-09-2018	19-09-2018	21-09-2018
		Hora	16:25	15:00	11:10	09:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.1	7.7	7.5
Conductividad	µS/cm		1580	1590	1580	1470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.4			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		107			
Cloruros (CL-)	mg/l		129			
Dureza total	mg/l		324			
Dureza cálcica	mg/l		208			
Calcio (Ca++)	mg/l		83			
Magnesio (Mg++)	mg/l		28			
SODIO	mg/l		134			
POTASIO	mg/l		22			
R.A.S.	N°		3.25			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		236			
D.B.O. Soluble	mg/l		126			
D.Q.O.	mg/l		550	6290	459	343
D.Q.O. Soluble	mg/l		300			
Detergente	mg/l		7.6			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	1.60E07	2.10E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		37			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			