

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9037	9301	9705	9945
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2017	11-09-2017	19-09-2017	25-09-2017
		Hora	18:10	08:00	17:00	17:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.3	6.9	7.2
Conductividad	µS/cm		1650	1270	1510	1480
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.9		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			45		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			35		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			367		
Alcalinidad	mg/l			172		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			16.4		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			42		
D.Q.O.	mg/l		406	127	585	438
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	2.30E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2017**

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	9038	9086	9302	9533	9534	9706	9859
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2017	06-09-2017	11-09-2017	14-09-2017	14-09-2017	19-09-2017	22-09-2017	
Hora		18:40	11:50	08:30	16:55	16:55	17:25	12:00	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	8.3	7.8	7.7		7.9	7.5	
Conductividad	µS/cm	1480	1380	1440	1440		1470	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			43					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			35					
Cloruros (CL-)	mg/l			119					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			370					
Alcalinidad	mg/l			294					
Dureza total	mg/l			424					
Dureza cálcica	mg/l			324					
Calcio (Ca++)	mg/l			130					
Magnesio (Mg++)	mg/l			24					
SODIO	mg/l			115					
POTASIO	mg/l			17					
R.A.S.	N°			2.43					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.6					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			21					
D.Q.O.	mg/l	109	112	111	180		146	97	
D.Q.O. Soluble	mg/l			56					
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	4.60E03	2.30E04	<2	9.30E02	7.50E02	4.60E03	9.30E03	
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 2017

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	9860	9946	10144
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-09-2017	25-09-2017	29-09-2017
		Hora	12:00	17:35	11:50
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.1	7.5	
Conductividad	µS/cm		1500	1480	
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		133	124	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	<2	4.60E04	
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 2017**

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	<b>Punto: PM54</b>
--------------------------------------	--------------------

Sitio	Salida entre series 6 y 7				
N° Análisis	9039	9087	9535	9947	
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	04-09-2017	06-09-2017	14-09-2017	25-09-2017	
Hora	18:20	11:35	16:35	17:15	
Tipo Muestra	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	8.2	7.5	7.9
Conductividad	μS/cm	1460	1420	1440	1440
D.Q.O.	mg/l	118	139	109	107
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	1.10E04	4.30E04	2.40E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2017

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

		Sitio	Salida entre series 8 y 9					
		N° Análisis	9040	9088	9536	9537	9707	9861
	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
	Fecha	04-09-2017	06-09-2017	14-09-2017	14-09-2017	19-09-2017	22-09-2017	22-09-2017
	Hora	18:30	11:45	16:45	16:45	17:10	11:40	11:40
	Tipo Muestra	P	P	P	DU	P	P	DU
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.6	8.3	7.7		8.1	7.5	
Conductividad	µS/cm	1390	1480	1470		1510	1500	
D.Q.O.	mg/l	119	131	144		143	122	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	<2	<2	<2	<2	<2	<2

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2017**

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	<b>Punto: PM55</b>
--------------------------------------	--------------------

<b>Sitio</b>			
N° Análisis	9948	10145	
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	25-09-2017	29-09-2017	11-09-2017
Hora	17:25	11:30	
Tipo Muestra	P	P	PE

Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.2	7.5	
Conductividad	μS/cm	1540	1480	
D.Q.O.	mg/l	397	109	
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	9.30E04	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis	9077	
Matriz	LC	LC
Fecha	05-09-2017	26-09-2017
Hora	15:10	
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.3	
Conductividad	µS/cm	1180	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	9.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	10.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l	280	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	70	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	210	
Sulfatos (SO4=)	mg/l	337	
Alcalinidad	mg/l	213	
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	12.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	230	
D.Q.O.	mg/l	500	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	20	
PLOMO	mg/l	<0.4	
CADMIO	mg/l	<0.01	
CROMO	mg/l	<0.050	
ARSÉNICO	mg/l	<0.050	
MERCURIO	mg/l	<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9041	9307	9708	9949
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2017	11-09-2017	19-09-2017	25-09-2017	
Hora		14:00	12:10	14:15	14:30	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.5	7.7	
Conductividad	µS/cm	1630	1580	1690	1740	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		154			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		54			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		209			
Alcalinidad	mg/l		389			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		25.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		54.2			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		158			
D.Q.O.	mg/l	422	375	392	398	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	1.60E07	2.40E07	3.50E07	
Huevos de Helminos	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 2017

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

		Salida							
		N° Análisis	9042	9089	9308	9538	9539	9709	9863
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2017	06-09-2017	11-09-2017	14-09-2017	14-09-2017	19-09-2017	22-09-2017	
Hora		14:10	08:50	12:20	14:00	14:00	14:20	08:50	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	8.3	7.9	7.6		7.7	7.4	
Conductividad	µS/cm	1590	1550	1640	1560		1720	1610	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			106					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			19					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			87					
Cloruros (CL-)	mg/l			152					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			257					
Alcalinidad	mg/l			421					
Dureza total	mg/l			300					
Dureza cálcica	mg/l			232					
Calcio (Ca++)	mg/l			93					
Magnesio (Mg++)	mg/l			17					
SODIO	mg/l			175					
POTASIO	mg/l			30					
R.A.S.	N°			4.38					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			42.2					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			<2					
D.Q.O.	mg/l	194	187	231	213		220	178	
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	1.10E04	<2	4.60E04	4.60E04	<2	9.30E04	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1					
PLOMO	mg/l			<0.4					
CADMIO	mg/l			<0.01					
CROMO	mg/l			<0.050					
ARSÉNICO	mg/l			<0.050					
MERCURIO	mg/l			<0.005					

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	9864	9950	10146
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-09-2017	25-09-2017	29-09-2017
		Hora	08:50	14:40	09:00
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.0	7.4	
Conductividad	µS/cm		1590	1600	
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		203	186	
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04	1.20E04	1.60E04	
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 2017

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

		Sitio	Salida campo este antes de Clorar	
		N° Análisis	9029	9311
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-09-2017	11-09-2017
		Hora	15:30	10:50
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	7.7
Conductividad	µS/cm		1980	1890
D.Q.O.	mg/l		133	134
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04	2.90E05

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2017**

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9027	9309	9710	9951
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2017	11-09-2017	19-09-2017	25-09-2017
		Hora	15:15	10:35	15:10	15:35
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.2	7.1	7.4
Conductividad	µS/cm		1860	1550	1750	1730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		130			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		110			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		460			
Alcalinidad	mg/l		307			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.2			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		120			
D.Q.O.	mg/l		242	92	259	290
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	2.40E07	9.30E07	2.90E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		14			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Salida campo este							
		N° Análisis	9028	9090	9091	9310	9540	9711	9712
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2017	06-09-2017	06-09-2017	11-09-2017	14-09-2017	19-09-2017	19-09-2017	19-09-2017
Hora		14:55	10:10	10:10	09:55	14:40	14:55	14:55	14:55
Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	8.1		7.7	7.7	8.1		
Conductividad	µS/cm	1940	1800		1820	1790	1830		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	41							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	36							
Cloruros (CL-)	mg/l	169							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	460							
Alcalinidad	mg/l	335							
Dureza total	mg/l	576							
Dureza cálcica	mg/l	456							
Calcio (Ca++)	mg/l	182							
Magnesio (Mg++)	mg/l	29							
SODIO	mg/l	138							
POTASIO	mg/l	21							
R.A.S.	N°	2.51							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.4							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	25.2							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	34							
D.Q.O.	mg/l	117	113		133	120	134		
D.Q.O. Soluble	mg/l	69							
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	3.50E03	4.30E04	2.10E04	1.10E03	9.30E02	7.50E02	
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 2017**

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM13
--------------------------------------	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	9865	9952	10147
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-09-2017	25-09-2017	29-09-2017
		Hora	09:50	15:10	10:05
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	8.2	7.7	
Conductividad	µS/cm	1830	1810	1810	
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	115	171	149	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E03	9.30E02	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 2017**

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

		Sitio	Salida campo norte					
		N° Análisis	9030	9092	9312	9313	9541	9542
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2017	06-09-2017	11-09-2017	11-09-2017	14-09-2017	14-09-2017	19-09-2017
Hora		15:50	10:30	11:05	11:05	15:00	15:00	15:50
Tipo Muestra		PE	P	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.8	8.1	7.8		8.1		8.2
Conductividad	µS/cm	2010	1850	1870		1780		1820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l	21						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	3						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	18						
Cloruros (CL-)	mg/l	167						
Sulfatos (SO4=)	mg/l	450						
Alcalinidad	mg/l	303						
Dureza total	mg/l	608						
Dureza cálcica	mg/l	468						
Calcio (Ca++)	mg/l	187						
Magnesio (Mg++)	mg/l	34						
SODIO	mg/l	140						
POTASIO	mg/l	22						
R.A.S.	N°	2.47						
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.8						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	23.0						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	34						
D.Q.O.	mg/l	82	92	95		122		136
D.Q.O. Soluble	mg/l	50						
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	2.40E03	9.30E02	9.30E02	2.40E03	1.20E03	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 2017**

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

		Sitio			
		N° Análisis	9866	9953	10148
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-09-2017	25-09-2017	29-09-2017
		Hora	10:25	15:45	10:35
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	8.5	7.7	
Conductividad	µS/cm	1820	1810	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				
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	125	136	130	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	7.50E02	6.40E02	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio	Salida campo sur						
		N° Análisis	9031	9093	9314	9954	10149		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC		
		Fecha	04-09-2017	06-09-2017	11-09-2017	25-09-2017	29-09-2017	14-09-2017	19-09-2017
		Hora	15:05	10:20	10:20	15:20	10:15		
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	P	DU
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8	8.2	7.7	7.9	7.4			
Conductividad	µS/cm	1860	1850	1850	1760	1770			
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	3							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	7							
Cloruros (CL-)	mg/l	165							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	430							
Alcalinidad	mg/l	311							
Dureza total	mg/l	600							
Dureza cálcica	mg/l	460							
Calcio (Ca++)	mg/l	184							
Magnesio (Mg++)	mg/l	34							
SODIO	mg/l	143							
POTASIO	mg/l	25							
R.A.S.	N°	2.54							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.0							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	20.8							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	17							
D.Q.O.	mg/l	55	61	58	44	46			
D.Q.O. Soluble	mg/l	56							
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	3.50E02	6.40E02	4.60E02	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 2017

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis			
		Matriz LC			
		Fecha -2017		22-09-2017	
		Hora			
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH				
Conductividad	µS/cm				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l				
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml				
Huevos de Helminfos	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 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9215	9380	9830	10018
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2017	12-09-2017	21-09-2017	26-09-2017
		Hora	11:20	09:30	11:00	09:20
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.8	7.5	7.2	7.5
Conductividad	µS/cm		2130	2240	2320	2330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		52			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		448			
Alcalinidad	mg/l		315			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.9			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		89			
D.Q.O.	mg/l		224	188	220	438
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.90E07	2.90E07	3.80E07
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 2017**

**Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)**      Punto: PM51

		Salida			
		N° Análisis	9216	9381	9831
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		07-09-2017	12-09-2017	21-09-2017	26-09-2017
Hora		11:30	10:00	11:20	09:40
Tipo Muestra		PE	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	7.6	7.3	7.6
Conductividad	µS/cm	2380	2300	2350	2390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	71			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	14			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	57			
Cloruros (CL-)	mg/l	272			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	367			
Alcalinidad	mg/l	519			
Dureza total	mg/l	612			
Dureza cálcica	mg/l	500			
Calcio (Ca++)	mg/l	200			
Magnesio (Mg++)	mg/l	27			
SODIO	mg/l	237			
POTASIO	mg/l	33			
R.A.S.	N°	4.17			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	37.8			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	65			
D.Q.O.	mg/l	185	171	182	188
D.Q.O. Soluble	mg/l	65			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	4.30E05	4.30E05	4.60E05
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 2017

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	9225	9502	9652
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	07-09-2017	14-09-2017	18-09-2017	26-09-2017
Hora	15:30	11:00	15:10	15:20
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.8	7.0	7.1	7.5
Conductividad	µS/cm	2220	2030	2220	2410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l				118
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				27
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				91
Sulfatos (SO4=)	mg/l				420
Alcalinidad	mg/l				630
Sulfuros totales (S=)	mg/l				59.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				50.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				241
D.Q.O.	mg/l	688	264	377	801
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E07	4.30E07	7.50E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				20
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

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

Determinacion	Umedida	Salida			
		7.1	7.2	7.2	7.5
pH	unidad de pH	7.1	7.2	7.2	7.5
Conductividad	µS/cm	2080	2100	2120	2060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l				63
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50
Cloruros (CL-)	mg/l				156
Sulfatos (SO4=)	mg/l				440
Alcalinidad	mg/l				507
Dureza total	mg/l				624
Dureza cálcica	mg/l				512
Calcio (Ca++)	mg/l				205
Magnesio (Mg++)	mg/l				27
SODIO	mg/l				151
POTASIO	mg/l				33
R.A.S.	N°				2.63
Sulfuros totales (S=)	mg/l				18.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				44.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				137
D.B.O. Soluble	mg/l				60
D.Q.O.	mg/l	226	312	262	345
D.Q.O. Soluble	mg/l				211
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	2.40E06	4.30E05	7.50E05
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 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	9703
		Matriz	LC
		Fecha	19-09-2017
		Hora	12:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		2850
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		110
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90
Sulfatos (SO4=)	mg/l		640
Alcalinidad	mg/l		405
Sulfuros totales (S=)	mg/l		20.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		58.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		176
D.Q.O.	mg/l		390
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		12
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	9704
		Matriz	LC
		Fecha	19-09-2017
		Hora	12:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		2780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		69
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		66
Cloruros (CL-)	mg/l		234
Sulfatos (SO4=)	mg/l		628
Alcalinidad	mg/l		560
Dureza total	mg/l		680
Dureza cálcica	mg/l		592
Calcio (Ca++)	mg/l		237
Magnesio (Mg++)	mg/l		21
SODIO	mg/l		269
POTASIO	mg/l		32
R.A.S.	N°		4.49
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		49.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		83
D.B.O. Soluble	mg/l		41
D.Q.O.	mg/l		283
D.Q.O. Soluble	mg/l		114
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04
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 2017

<b>Establecimiento: LAS CUEVAS</b>	Punto: PM38
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	9163
		Matriz	LC
		Fecha	06-09-2017
		Hora	14:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		338
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		325
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		504
D.Q.O.	mg/l		1156
Escherichia coli	NMP/100 ml		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 2017**

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9227	9504	9648	10014
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2017	14-09-2017	18-09-2017	26-09-2017
		Hora	14:00	08:40	16:20	17:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	6.8	8.3	7.0
Conductividad	µS/cm		1410	1420	1730	1510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				8.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				10.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				700	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				350	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				350	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				316	
Alcalinidad	mg/l				438	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				20.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				53.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				683	
D.Q.O.	mg/l		501	388	1495	608
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.60E07	2.10E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				17	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	Punto: PM10
---------------------------------	-------------

		Sitio	Salida (este)	
		N° Análisis	9228	9649
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-09-2017	18-09-2017
		Hora	13:45	14:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.5
Conductividad	µS/cm		1460	1550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			63
Cloruros (CL-)	mg/l			113
Sulfatos (SO4=)	mg/l			315
Alcalinidad	mg/l			413
Dureza total	mg/l			440
Dureza cálcica	mg/l			368
Calcio (Ca++)	mg/l			147
Magnesio (Mg++)	mg/l			17
SODIO	mg/l			99
POTASIO	mg/l			22
R.A.S.	N°			2.06
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			65
D.B.O. Soluble	mg/l			21
D.Q.O.	mg/l		182	201
D.Q.O. Soluble	mg/l			87
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	2.40E04
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 2017

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	8994	9376	9377	9505	9506	9729	10015
		Matriz	LC						
		Fecha	04-09-2017	12-09-2017	12-09-2017	14-09-2017	14-09-2017	20-09-2017	26-09-2017
		Hora	10:10	13:45	13:45	08:50	08:50	08:30	16:45
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.2	7.7		7.4		7.8	7.5	
Conductividad	µS/cm	1500	1420		1410		2010	1500	
D.Q.O.	mg/l	177	142		149		148	165	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	1.50E04	1.20E04	9.30E04	7.50E04	9.30E03	3.50E03	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2017**

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

<b>Sitio</b>	
N° Análisis	10133
Matriz	LC
Fecha	28-09-2017
Hora	08:40
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	1520
D.Q.O.	mg/l	177
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9164
Matriz	LC
Fecha	06-09-2017
Hora	11:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	5
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	24
D.Q.O.	mg/l	23
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2017

Establecimiento: POLVAREDAS      Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	9165
Matriz	LC
Fecha	06-09-2017
Hora	08:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	56
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	33
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	23
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	16
D.Q.O.	mg/l	14
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
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 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	10045
		Matriz	LC
		Fecha	27-09-2017
		Hora	14:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		35
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		35
Sulfatos (SO4=)	mg/l		80
Alcalinidad	mg/l		348
Sulfuros totales (S=)	mg/l		21.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		128
D.Q.O.	mg/l		306
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07
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 2017

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	10046
		Matriz	LC
		Fecha	27-09-2017
		Hora	14:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		890
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
Cloruros (CL-)	mg/l		69
Sulfatos (SO4=)	mg/l		165
Alcalinidad	mg/l		164
Dureza total	mg/l		288
Dureza cálcica	mg/l		196
Calcio (Ca++)	mg/l		78
Magnesio (Mg++)	mg/l		22
SODIO	mg/l		63
POTASIO	mg/l		13
R.A.S.	N°		1.62
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		12.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.46
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		7
D.B.O. Soluble	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		37
D.Q.O. Soluble	mg/l		15
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04
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 2017**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	9166
		Matriz	LC
		Fecha	06-09-2017
		Hora	14:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		230
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		11
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		10
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		32
D.Q.O.	mg/l		56
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05
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 2017**

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9167
Matriz	LC
Fecha	06-09-2017
Hora	10:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
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	4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	12
D.Q.O.	mg/l	22
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9229	9507	9654	10009
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2017	14-09-2017	18-09-2017	26-09-2017
		Hora	14:45	11:50	14:55	14:00
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		2180	2010	2180	2110
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					264
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					145
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					118
Sulfatos (SO4=)	mg/l					470
Alcalinidad	mg/l					389
Sulfuros totales (S=)	mg/l					21.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					56.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					161
D.Q.O.	mg/l		564	664	489	384
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	3.60E07	9.30E07	2.90E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					22
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	8995	9230	9231	9378	9508	9655
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2017	07-09-2017	07-09-2017	12-09-2017	14-09-2017	18-09-2017	20-09-2017
Hora		12:25	14:40	14:40	14:40	12:05	14:50	10:20
Tipo Muestra		P	P	DU	P	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.3	7.5		7.6	7.5	7.5	7.9
Conductividad	µS/cm	2030	2060		2030	2090	2150	2010
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	204	197		217	233	247	242
D.Q.O. Soluble	mg/l							
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	2.10E05	2.30E05	4.30E05	4.30E05	1.10E05	1.10E05
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 2017**

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	9731	10010	10134
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	20-09-2017	26-09-2017	28-09-2017
		Hora	10:20	14:10	13:45
		Tipo Muestra	DU	PE	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		8.0	7.4	
Conductividad	µS/cm		1950	2110	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		88		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		84		
Cloruros (CL-)	mg/l		173		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		470		
Alcalinidad	mg/l		409		
Dureza total	mg/l		628		
Dureza cálcica	mg/l		524		
Calcio (Ca++)	mg/l		210		
Magnesio (Mg++)	mg/l		25		
SODIO	mg/l		149		
POTASIO	mg/l		26		
R.A.S.	N°		2.59		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		87		
D.B.O. Soluble	mg/l		23		
D.Q.O.	mg/l		258	223	
D.Q.O. Soluble	mg/l		108		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	3.60E04	1.20E04	
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 2017

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 1</b>
		N° Análisis	10011
		Matriz	LC
		Fecha	26-09-2017
		Hora	14:30
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2040
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		95
Cloruros (CL-)	mg/l		173
Sulfatos (SO4=)	mg/l		430
Alcalinidad	mg/l		421
Dureza total	mg/l		660
Dureza cálcica	mg/l		508
Calcio (Ca++)	mg/l		203
Magnesio (Mg++)	mg/l		37
SODIO	mg/l		137
POTASIO	mg/l		29
R.A.S.	N°		2.32
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		84
D.Q.O.	mg/l		263
D.Q.O. Soluble	mg/l		88
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 2</b>
		N° Análisis	10012
		Matriz	LC
		Fecha	26-09-2017
		Hora	14:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2040
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		173
Sulfatos (SO4=)	mg/l		440
Alcalinidad	mg/l		417
Dureza total	mg/l		648
Dureza cálcica	mg/l		528
Calcio (Ca++)	mg/l		211
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		133
POTASIO	mg/l		27
R.A.S.	N°		2.28
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		80
D.Q.O.	mg/l		256
D.Q.O. Soluble	mg/l		74
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 SEPTIEMBRE 2017

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 3</b>
		N° Análisis	10013
		Matriz	LC
		Fecha	26-09-2017
		Hora	14:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		2060
Sólidos en suspensión totales	mg/l		76
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		72
Cloruros (CL-)	mg/l		175
Sulfatos (SO4=)	mg/l		430
Alcalinidad	mg/l		421
Dureza total	mg/l		640
Dureza cálcica	mg/l		520
Calcio (Ca++)	mg/l		208
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		133
POTASIO	mg/l		26
R.A.S.	N°		2.29
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		96
D.Q.O.	mg/l		253
D.Q.O. Soluble	mg/l		90
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9081	9422	9832	9988
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2017	13-09-2017	21-09-2017	26-09-2017
		Hora	13:45	09:10	14:05	09:45
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.4	6.9	7.7
Conductividad	µS/cm		1470	1130	1580	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			30		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			24		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			260		
Alcalinidad	mg/l			229		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			33.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			41		
D.Q.O.	mg/l		463	117	405	242
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	2.40E07	4.60E07	1.60E07
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 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		Salida							
		N° Análisis		8949	9082	9234	9336	9337	9423	9833	
		Matriz		LC							
		Fecha		01-09-2017	05-09-2017	08-09-2017	11-09-2017	11-09-2017	13-09-2017	21-09-2017	
		Hora		09:20	14:25	09:30	14:40	14:40	09:20	14:15	
		Tipo Muestra		P	P	P	P	DU	PE	P	
Determinacion	Umedida										
pH	unidad de pH	7.8	7.2	7.7	7.2			7.4	6.9		
Conductividad	µS/cm	1040	1260	1080	1090			1140	1250		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l							60			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							7			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							53			
Cloruros (CL-)	mg/l							81			
Sulfatos (SO4=)	mg/l							88			
Alcalinidad	mg/l							384			
Dureza total	mg/l							252			
Dureza cálcica	mg/l							200			
Calcio (Ca++)	mg/l							80			
Magnesio (Mg++)	mg/l							13			
SODIO	mg/l							93			
POTASIO	mg/l							23			
R.A.S.	N°							2.54			
Sulfuros totales (S=)	mg/l							1.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							41.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							104			
D.Q.O.	mg/l	222	238	246	246			237	246		
D.Q.O. Soluble	mg/l							122			
C.O.V.	µg/l							<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	1.10E06	2.10E06	2.40E06	4.60E06	7.50E04	2.40E06			
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 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	9834	9989	10137
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-09-2017	26-09-2017	28-09-2017
		Hora	14:15	09:55	16:10
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.3	7.1	
Conductividad	µS/cm		1420	1340	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		251	222	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	1.10E03	4.60E06	
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 2017

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	9338	9424
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-09-2017	13-09-2017
		Hora	14:30	09:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.2	7.4	
Conductividad	μS/cm	1080	1100	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		24.6	
D.Q.O.	mg/l	225	355	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06	9.30E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9232	9509	9650	10016
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-09-2017	14-09-2017	18-09-2017	26-09-2017
		Hora	16:05	12:35	15:35	15:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.1	7.5	
Conductividad	µS/cm	1780	1620	1850	1710	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			145		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			27		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			118		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			412		
Alcalinidad	mg/l			335		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			15.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			48.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			167		
D.Q.O.	mg/l	431	221	406	340	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	6.40E07	3.50E07	2.80E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Salida							
		N° Análisis	8996	9233	9379	9510	9651	9732	9733
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-09-2017	07-09-2017	12-09-2017	14-09-2017	18-09-2017	20-09-2017	20-09-2017	
Hora		13:15	16:15	15:25	12:45	15:45	09:35	09:35	
Tipo Muestra		P	P	P	P	PE	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.9		
Conductividad	µS/cm	1760	1730	1660	1800	1810	1790		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l					95			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					90			
Cloruros (CL-)	mg/l					142			
Sulfatos (SO4=)	mg/l					372			
Alcalinidad	mg/l					376			
Dureza total	mg/l					444			
Dureza cálcica	mg/l					376			
Calcio (Ca++)	mg/l					150			
Magnesio (Mg++)	mg/l					17			
SODIO	mg/l					161			
POTASIO	mg/l					27			
R.A.S.	N°					3.32			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					30.1			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					72			
D.B.O. Soluble	mg/l					11			
D.Q.O.	mg/l	170	184	170	180	202	176		
D.Q.O. Soluble	mg/l					49			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	4.60E04	9.30E04	1.20E04	1.10E05	2.40E04	3.50E04	
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 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	10017	10135	10136
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-09-2017	28-09-2017	28-09-2017
		Hora	16:00	14:40	14:40
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.5		
Conductividad	µS/cm	1740	1790		
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	186	182		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.80E04	1.60E04	1.60E04	
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 2017**

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9159	9465	9779	10078
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-09-2017	13-09-2017	20-09-2017	27-09-2017
		Hora	11:00	10:40	11:00	11:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.0	7.1
Conductividad	µS/cm		1940	1970	2090	2050
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				4.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				173	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				27	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				145	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				440	
Alcalinidad	mg/l				344	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				4.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				60.8	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				204	
D.Q.O.	mg/l		503	306	470	432
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	2.40E07	2.10E07	2.90E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				26	
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 2017

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

Determinacion	Umedida	Salida															
		N° Análisis	9000	9160	9466	9568	9656	9780	10079								
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC													
Conductividad	µS/cm	Fecha	04-09-2017	06-09-2017	13-09-2017	15-09-2017	18-09-2017	20-09-2017	27-09-2017								
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	10:30	11:20	10:50	09:00	11:30	11:30	11:40								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	P	P	PE	P								
Sólidos en suspensión totales	mg/l																
Sólidos en suspensión fijos	mg/l																
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l																
Cloruros (CL-)	mg/l																
Sulfatos (SO4=)	mg/l																
Alcalinidad	mg/l																
Dureza total	mg/l																
Dureza cálcica	mg/l																
Calcio (Ca++)	mg/l																
Magnesio (Mg++)	mg/l																
SODIO	mg/l																
POTASIO	mg/l																
R.A.S.	N°																
Sulfuros totales (S=)	mg/l																
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l																
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l																
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l																
D.B.O. Soluble	mg/l																
D.Q.O.	mg/l																
D.Q.O. Soluble	mg/l																
Escherichia coli	NMP/100 ml																
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 2017

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

		Sitio			
		N° Análisis	10080	10152	10153
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-09-2017	29-09-2017	29-09-2017
		Hora	11:40	09:00	09:00
		Tipo Muestra	DU	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.4		
Conductividad	µS/cm		1960		
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		257		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	4.60E05	2.40E05	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)</b>	Punto: PM30
---	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9161	9467	9781	10081
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		06-09-2017	13-09-2017	20-09-2017	27-09-2017	
Hora		11:50	11:20	12:00	12:00	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	6.9	7.1	7.3	
Conductividad	µS/cm	2110	2200	2100	2150	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			129		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			21		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			107		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			400		
Alcalinidad	mg/l			307		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			199		
D.Q.O.	mg/l	542	583	409	450	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	1.20E07	7.50E07	4.60E07	
Huevos de Helminos	Huevos /1000l			13		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)</b>	Punto: PM32
---	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	9162	9468	9782	10082
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-09-2017	13-09-2017	20-09-2017	27-09-2017
		Hora	12:10	11:30	12:20	12:20
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	6.9	7.1	7.3
Conductividad	µS/cm		2120	2240	2100	2150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				133	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				17	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				117	
Cloruros (CL-)	mg/l				225	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				400	
Alcalinidad	mg/l				307	
Dureza total	mg/l				512	
Dureza cálcica	mg/l				432	
Calcio (Ca++)	mg/l				173	
Magnesio (Mg++)	mg/l				19	
SODIO	mg/l				164	
POTASIO	mg/l				21	
R.A.S.	N°				3.16	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				195	
D.B.O. Soluble	mg/l				107	
D.Q.O.	mg/l		615	587	396	458
D.Q.O. Soluble	mg/l				181	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	2.40E07	3.50E06	9.30E07
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 2017

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9083	9425	9836	9990
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2017	13-09-2017	21-09-2017	26-09-2017
		Hora	15:35	10:15	15:00	12:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.8	7.3	6.9	7.1	
Conductividad	µS/cm	1320	1400	1410	1440	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.3			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		77			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		19			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		58			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		370			
Alcalinidad	mg/l		237			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		18.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		88			
D.Q.O.	mg/l	417	195	298	280	
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	2.10E07	1.50E07	2.90E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		10			
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 2017**

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

Determinacion	Umedida	Salida general														
		N° Análisis	8950	9084	9085	9235	9340	9426	9837							
pH	unidad de pH	Matriz	LC	7.8	7.2		7.8	7.4	7.4	7.1						
Conductividad	µS/cm	Fecha	01-09-2017	05-09-2017	05-09-2017	08-09-2017	11-09-2017	13-09-2017	21-09-2017	1640	1650		1540	1580	1530	1610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	10:35	15:55	15:55	10:20	16:10	10:45	15:25						0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	PE	P						0.2	
Sólidos en suspensión totales	mg/l														67	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l														7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l														60	
Cloruros (CL-)	mg/l														90	
Sulfatos (SO4=)	mg/l														470	
Alcalinidad	mg/l														274	
Dureza total	mg/l														592	
Dureza cálcica	mg/l														552	
Calcio (Ca++)	mg/l														221	
Magnesio (Mg++)	mg/l														10	
SODIO	mg/l														114	
POTASIO	mg/l														22	
R.A.S.	N°														2.04	
Sulfuros totales (S=)	mg/l														1.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l														<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l														52	
D.B.O. Soluble	mg/l														16	
D.Q.O.	mg/l		134	134		141	111	132	103							
D.Q.O. Soluble	mg/l														48	
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		4.60E05	2.10E06	1.10E06	4.60E06	1.10E06	3.80E05	2.30E05							
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l														<1	
PLOMO	mg/l														<0.4	
CADMIO	mg/l														<0.01	
CROMO	mg/l														<0.050	
ARSÉNICO	mg/l														<0.050	
MERCURIO	mg/l														<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 SEPTIEMBRE 2017

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	9992	9993	10139
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-09-2017	26-09-2017	28-09-2017
		Hora	12:45	12:45	17:10
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2		7.2	
Conductividad	µS/cm	1500		1570	
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 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	156		124	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E05	1.50E05	4.30E05	
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 2017

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	9341	9427
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-09-2017	13-09-2017
		Hora	16:05	10:35
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.4	7.3	
Conductividad	μS/cm	1600	1580	
D.Q.O.	mg/l	120	137	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E06	4.60E06	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**SEPTIEMBRE 2017**

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9168	10047
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-09-2017	27-09-2017
		Hora	16:20	09:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.6
Conductividad	µS/cm		750	670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			87
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80
Sulfatos (SO4=)	mg/l			68
Alcalinidad	mg/l			217
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			25.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			76
D.Q.O.	mg/l		856	260
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			10
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 2017

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	9169	10048
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-09-2017	27-09-2017
		Hora	16:30	09:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	8.6
Conductividad	µS/cm		640	580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			40
Cloruros (CL-)	mg/l			33
Sulfatos (SO4=)	mg/l			78
Alcalinidad	mg/l			164
Dureza total	mg/l			156
Dureza cálcica	mg/l			128
Calcio (Ca++)	mg/l			51
Magnesio (Mg++)	mg/l			7
SODIO	mg/l			52
POTASIO	mg/l			8
R.A.S.	N°			1.81
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			13.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			13
D.B.O. Soluble	mg/l			6
D.Q.O.	mg/l		183	112
D.Q.O. Soluble	mg/l			47
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04	2.40E04
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 2017

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9036	9316	9718	9955
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-09-2017	11-09-2017	19-09-2017	25-09-2017
		Hora	17:30	10:00	16:30	16:15
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.7	7.8	6.9	7.3
Conductividad	µS/cm		1790	1650	1660	1670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		54			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		44			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		2400			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		500			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		1900			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		1293			
D.Q.O.	mg/l		2230	297	540	572
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	3.80E07	7.50E07	1.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		11			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			