

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8988	9358	9640	9935
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2016	13-09-2016	20-09-2016	27-09-2016
		Hora	08:30	13:25	14:05	14:20
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.2	7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		1310	1460	1450	1430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.8			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		76			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		16			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		340			
Alcalinidad	mg/l		191			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.4			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		59			
D.Q.O.	mg/l		150	332	469	396
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	3.50E07	3.50E07	2.40E07
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 2016

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	8989	9110	9111	9359	9517	9641	9808
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-09-2016	07-09-2016	07-09-2016	13-09-2016	16-09-2016	20-09-2016	23-09-2016	
Hora		10:10	12:45	12:45	13:45	14:00	14:25	08:30	
Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.4		7.7	7.6	7.7	7.3	
Conductividad	µS/cm	1420	1670		1530	1570	1420	1780	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	43							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	36							
Cloruros (CL-)	mg/l	111							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	290							
Alcalinidad	mg/l	283							
Dureza total	mg/l	394							
Dureza cálcica	mg/l	306							
Calcio (Ca++)	mg/l	122							
Magnesio (Mg++)	mg/l	21							
SODIO	mg/l	109							
POTASIO	mg/l	14							
R.A.S.	N°	2.4							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	24.0							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	28							
D.Q.O.	mg/l	96	411		103	127	91	120	
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	2.40E04	<2	<2		<2	2.10E04	<2	
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 2016

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio			
		N° Análisis	9936	10071	10072
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-09-2016	30-09-2016	30-09-2016
		Hora	13:55	08:40	08:40
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.4		
Conductividad	µS/cm	1460	1740		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	132	122		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	9.30E02	7.50E02	
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 2016

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

		Sitio	Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis				
		N° Análisis	9112			
		Matriz	LC			
		Fecha	07-09-2016	16-09-2016	20-09-2016	27-09-2016
		Hora	12:25			
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7				
Conductividad	µS/cm	1390				
D.Q.O.	mg/l	99				
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E04				



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida entre series 8 y 9			
		N° Análisis				
		Matriz	LC			
		Fecha	07-09-2016	16-09-2016	20-09-2016	27-09-2016
		Hora				
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis		
		Matriz	LC	
		Fecha	12-09-2016	29-09-2016
		Hora		
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8995	9360	9642	9937
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2016	13-09-2016	20-09-2016	27-09-2016
		Hora	13:30	15:05	16:10	15:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.7	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		1600	1710	1680	1710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		6.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		460			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		110			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		350			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		200			
Alcalinidad	mg/l		422			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		30.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		54.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		237			
D.Q.O.	mg/l		735	461	412	455
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.10E08	2.30E07	1.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		29			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		0.055			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

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

		Salida							
		N° Análisis	8996	9113	9114	9361	9518	9643	9809
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-09-2016	07-09-2016	07-09-2016	13-09-2016	16-09-2016	20-09-2016	23-09-2016	
Hora		13:45	10:35	10:35	15:20	12:35	16:40	10:50	
Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	7.9		8.1	8.1	7.6	8.0	
Conductividad	µS/cm	1570	1620		1660	1570	1580	1600	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	84							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	64							
Cloruros (CL-)	mg/l	134							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	230							
Alcalinidad	mg/l	390							
Dureza total	mg/l	302							
Dureza cálcica	mg/l	237							
Calcio (Ca++)	mg/l	95							
Magnesio (Mg++)	mg/l	16							
SODIO	mg/l	140							
POTASIO	mg/l	26							
R.A.S.	N°	3.5							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	41.5							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	46							
D.Q.O.	mg/l	188	163		191	153	170	160	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	<2	<2	9.30E03	3.50E03	4.60E04	1.10E05	
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 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	9938	10073	10074
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-09-2016	30-09-2016	30-09-2016
		Hora	16:10	12:30	12:30
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.7		
Conductividad	µS/cm	1610	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				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	168	183		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	4.30E04	4.60E05	
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 2016

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

		Sitio	Salida campo este antes de Clorar	
		N° Análisis	8999	9930
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-09-2016	27-09-2016
		Hora	12:10	17:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	8.4
Conductividad	μS/cm		1870	1750
D.Q.O.	mg/l		379	382
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06	7.50E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM12
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8997	9362	9644	9928
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2016	13-09-2016	20-09-2016	27-09-2016
		Hora	12:00	18:00	18:55	18:25
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.1	7.0	7.0
Conductividad	µS/cm		1590	1790	1660	1750
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					5.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					6.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					629
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					343
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					286
Sulfatos (SO4=)	mg/l					410
Alcalinidad	mg/l					277
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					31.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					297
D.Q.O.	mg/l		40	435	1010	646
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		2.40E07	2.40E07	9.30E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000					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 2016

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

		Salida campo este							
		Sitio							
N° Análisis		8998	9115	9363	9364	9519	9520	9645	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		05-09-2016	07-09-2016	13-09-2016	13-09-2016	16-09-2016	16-09-2016	20-09-2016	
Hora		11:50	09:00	16:25	16:25	10:40	10:40	17:30	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7		7.8		7.7	
Conductividad	µS/cm	1780	1810	1840		1780		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								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								
D.Q.O.	mg/l	144	136	163		143		164	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l								
Sustancias Fenólicas	mg/l								
Hidrocarburos	mg/l								
C.O.V.	µg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	4.60E04	1.10E04	2.40E04	2.10E05	4.60E04	2.40E04	
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 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio			
		N° Análisis	9810	9929	10075
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-09-2016	27-09-2016	30-09-2016
		Hora	11:50	17:10	10:20
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.8	
Conductividad	µS/cm	1820	1760	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		114		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100		
Cloruros (CL-)	mg/l		165		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		390		
Alcalinidad	mg/l		346		
Dureza total	mg/l		579		
Dureza cálcica	mg/l		454		
Calcio (Ca++)	mg/l		182		
Magnesio (Mg++)	mg/l		30		
SODIO	mg/l		123		
POTASIO	mg/l		16		
R.A.S.	N°		2.23		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		104		
D.Q.O.	mg/l	179	244	150	
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	4.30E04	1.50E03	2.40E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio	Salida campo norte						
		N° Análisis	9000	9001	9116	9117	9365	9521	9646
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2016	05-09-2016	07-09-2016	07-09-2016	13-09-2016	16-09-2016	20-09-2016
		Hora	12:25	12:25	08:35	08:35	17:10	11:20	18:15
		Tipo Muestra	P	DU	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		8.3		8.2		8.3	8.1	8.1
Conductividad	µS/cm		1820		1780		1830	1830	1830
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		147		144		123	89	150
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04	1.50E04	1.10E04	9.30E03	4.60E02	2.40E03	1.10E03
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 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio			
		N° Análisis	9811	9931	10076
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-09-2016	27-09-2016	30-09-2016
		Hora	12:30	18:00	10:45
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.3	8.6	8.1	
Conductividad	µS/cm	1870	1790	1850	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		96		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		88		
Cloruros (CL-)	mg/l		175		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		410		
Alcalinidad	mg/l		304		
Dureza total	mg/l		619		
Dureza cálcica	mg/l		470		
Calcio (Ca++)	mg/l		188		
Magnesio (Mg++)	mg/l		36		
SODIO	mg/l		137		
POTASIO	mg/l		20		
R.A.S.	N°		2.4		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.6		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.05		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		42		
D.Q.O.	mg/l	132	179	153	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E03	1.50E02	1.50E03	
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 2016

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

		Salida campo sur							
		Sitio							
N° Análisis		9002	9118	9366	9367	9522	9647	9812	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		05-09-2016	07-09-2016	13-09-2016	13-09-2016	16-09-2016	20-09-2016	23-09-2016	
Hora		11:35	09:50	16:45	16:45	11:00	17:50	12:10	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.4	8.4	8.6		8.3	8.8	8.1	
Conductividad	µS/cm	1830	1720	1850		1730	1630	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.Q.O.	mg/l	170	176	196		130	180	202	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.50E02	7.50E02	9.30E01	1.10E02	3.50E02	1.50E04	<2	
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 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	9932	10077	10078
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-09-2016	30-09-2016	30-09-2016
		Hora	17:30	09:50	09:50
		Tipo Muestra	PE	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.6	8.0		
Conductividad	µS/cm	1740	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	100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	90			
Cloruros (CL-)	mg/l	171			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	400			
Alcalinidad	mg/l	315			
Dureza total	mg/l	563			
Dureza cálcica	mg/l	422			
Calcio (Ca++)	mg/l	169			
Magnesio (Mg++)	mg/l	34			
SODIO	mg/l	132			
POTASIO	mg/l	17			
R.A.S.	N°	2.42			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	18.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.06			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	40			
D.Q.O.	mg/l	191	166		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E02	2.30E02	2.10E02	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l	<1			
PLOMO	mg/l	<0.4			
CADMIO	mg/l	<0.01			
CROMO	mg/l	<0.050			
ARSÉNICO	mg/l	<0.050			
MERCURIO	mg/l	<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9094	9488	9638	10059
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-09-2016	15-09-2016	20-09-2016	29-09-2016
		Hora	11:20	09:00	11:10	11:25
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.4	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		2240	2270	2310	2330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					130
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					100
Alcalinidad	mg/l					342
Sulfuros totales (S=)	mg/l					5.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l					31.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l					<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					101
D.Q.O.	mg/l		249	225	233	308
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l					14.7
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	7.50E07	2.10E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					19
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida				
		N° Análisis	9095	9489	9639	10060
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha		06-09-2016	15-09-2016	20-09-2016	29-09-2016	
Hora		11:45	09:30	11:35	11:55	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.0	7.6	7.5	7.8	
Conductividad	µS/cm	2360	2350	2310	2410	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.2	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.2	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				90	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				80	
Cloruros (CL-)	mg/l				270	
Alcalinidad	mg/l				528	
Dureza total	mg/l				611	
Dureza cálcica	mg/l				498	
Calcio (Ca++)	mg/l				199	
Magnesio (Mg++)	mg/l				27	
SODIO	mg/l				214	
POTASIO	mg/l				27	
R.A.S.	N°				3.78	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.2	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				57	
D.Q.O.	mg/l	191	180	192	198	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				14.7	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	1.10E05	4.60E05	4.60E06	
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 2016

Establecimiento: JUNÍN	Punto: JU AC
-------------------------------	--------------

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	9765	9881
		Matriz	LC	LC
		Fecha	22-09-2016	26-09-2016
		Hora	14:20	13:45
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.2	7.3	
Conductividad	μS/cm	2010	1920	
D.Q.O.	mg/l	260	200	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	4.60E06	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	9199	9481	9763
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	08-09-2016	15-09-2016	22-09-2016	26-09-2016
Hora	19:00		14:10	13:25
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.0	7.2
Conductividad	µS/cm	2100	1930	2050	1950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			121	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			36	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			85	
Alcalinidad	mg/l			483	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			41.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			49.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l			<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			303	
D.Q.O.	mg/l	444	788	317	416
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.80E07	3.50E07	7.50E07	4.30E07
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 2016

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

Sitio	Salida				
	N° Análisis	9200	9482	9764	9880
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	08-09-2016	15-09-2016	22-09-2016	26-09-2016	
Hora	19:05		14:50	13:35	
Tipo Muestra	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm	2120	1970	1900	1920
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.2	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			94	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			24	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70	
Cloruros (CL-)	mg/l			142	
Alcalinidad	mg/l			315	
Dureza total	mg/l			579	
Dureza cálcica	mg/l			474	
Calcio (Ca++)	mg/l			190	
Magnesio (Mg++)	mg/l			25	
SODIO	mg/l			127	
POTASIO	mg/l			24	
R.A.S.	N°			2.3	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			39.5	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			93	
D.Q.O.	mg/l	243	277	256	204
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E06	4.50E06	4.30E06	1.50E06
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 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9983
Matriz	LC
Fecha	28-09-2016
Hora	12:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	µS/cm	2610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l	75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	65
Alcalinidad	mg/l	467
Sulfuros totales (S=)	mg/l	24.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	55.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l	<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	185
D.Q.O.	mg/l	347
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l	19.5
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07
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 2016

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	9984
		Matriz	LC
		Fecha	28-09-2016
		Hora	12:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.2
Conductividad	µS/cm		2630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70
Cloruros (CL-)	mg/l		243
Alcalinidad	mg/l		505
Dureza total	mg/l		687
Dureza cálcica	mg/l		595
Calcio (Ca++)	mg/l		238
Magnesio (Mg++)	mg/l		22
SODIO	mg/l		127
POTASIO	mg/l		15
R.A.S.	N°		2.11
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		47.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		79
D.Q.O.	mg/l		234
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		16.7
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05
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 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	07-09-2016
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9201	9472	9771	9882
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-09-2016	15-09-2016	22-09-2016	26-09-2016
		Hora	15:05	14:10	18:35	16:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.8	7.7	6.9	7.4
Conductividad	µS/cm		1550	1520	1410	1500
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			190		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			140		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			247		
Alcalinidad	mg/l			370		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			7.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			51.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			222		
D.Q.O.	mg/l		505	503	938	464
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.30E07	9.30E07	9.30E06
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 2016

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

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		9042	9202	9203	9324	9325	9473	9569
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-09-2016	08-09-2016	08-09-2016	12-09-2016	12-09-2016	15-09-2016	19-09-2016		
Hora		14:45	14:45	14:45	14:25	14:25	14:35	12:35		
Tipo Muestra		P	P	DU	P	DU	PE	P		
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH	7.8	7.7		8.0		7.9	8.0		
Conductividad	µS/cm	1460	1510		1560		1520	1470		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l						85			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						8			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						77			
Cloruros (CL-)	mg/l						113			
Sulfatos (SO4=)	mg/l						203			
Alcalinidad	mg/l						410			
Dureza total	mg/l						422			
Dureza cálcica	mg/l						246			
Calcio (Ca++)	mg/l						138			
Magnesio (Mg++)	mg/l						19			
SODIO	mg/l						187			
POTASIO	mg/l						44			
R.A.S.	N°						3.96			
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						32.2			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						52			
D.Q.O.	mg/l	175	165		144		152	212		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E03	9.30E04	2.10E04	4.60E03	3.50E03	1.50E04	1.10E04		
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l						<1			
PLOMO	mg/l						<0.4			
CADMIO	mg/l						<0.01			
CROMO	mg/l						<0.050			
ARSÉNICO	mg/l						<0.050			
MERCURIO	mg/l						<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	9772	9883	10039
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-09-2016	26-09-2016	29-09-2016
		Hora	18:55	16:25	08:30
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.9	7.7	
Conductividad	µS/cm	1540	1450	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 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	148	177	163	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	7.50E03	1.50E03	
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 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9147
Matriz	LC
Fecha	07-09-2016
Hora	11:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	370
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	6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	7
D.Q.O.	mg/l	18
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	9148
		Matriz	LC
		Fecha	07-09-2016
		Hora	09:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		18
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		10
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		11
D.Q.O.	mg/l		25
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E06
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 2016

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	9703
		Matriz	LC
		Fecha	21-09-2016
		Hora	16:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	μS/cm		1230
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l		143
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		129
Sulfatos (SO4=)	mg/l		130
Alcalinidad	mg/l		338
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		43.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		244
D.Q.O.	mg/l		500
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		17.2
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		6
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 2016

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	9704
		Matriz	LC
		Fecha	21-09-2016
		Hora	16:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		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		4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		4
Cloruros (CL-)	mg/l		181
Sulfatos (SO4=)	mg/l		145
Alcalinidad	mg/l		228
Dureza total	mg/l		462
Dureza cálcica	mg/l		342
Calcio (Ca++)	mg/l		137
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		573
POTASIO	mg/l		46
R.A.S.	N°		11.61
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		<0.05
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		Interf. cloro
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		19.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		interf. cloro
D.Q.O.	mg/l		9
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		6.1
Escherichia coli	NMP/100 ml		<2
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9149
Matriz	LC
Fecha	07-09-2016
Hora	11:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.0
Conductividad	µS/cm	590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	31
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	50
D.Q.O.	mg/l	112
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E06
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 2016

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	9150
		Matriz	LC
		Fecha	07-09-2016
		Hora	10:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		460
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		28
D.Q.O.	mg/l		55
Escherichia coli	NMP/100 ml		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 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9204	9483	9766	9884
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-09-2016	15-09-2016	22-09-2016	26-09-2016
		Hora	18:35		15:35	14:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.2	7.5
Conductividad	µS/cm		2150	1900	1980	1950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				158	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				33	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				125	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				430	
Alcalinidad	mg/l				372	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				15.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				47.0	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				234	
D.Q.O.	mg/l		571	427	526	454
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				16.6	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	9.30E07	2.30E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				21	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

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

Determinacion	Umedida	Salida								
		N° Análisis	9043	9044	9205	9326	9484	9570	9767	
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	05-09-2016	05-09-2016	08-09-2016	12-09-2016	15-09-2016	19-09-2016	22-09-2016	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	13:40	13:40	18:45	12:30		10:20	16:20	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	P	PE	
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									
Fósforo total (PO4-3)	mg/l									
Escherichia coli	NMP/100 ml									
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 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	9885	9886	10040
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-09-2016	26-09-2016	29-09-2016
		Hora	14:25	14:25	12:50
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4		7.7	
Conductividad	µS/cm	1960		1970	
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	222		238	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	9.30E04	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 2016

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

		Sitio	Salida de serie 1	
		N° Análisis	9327	9768
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-09-2016	22-09-2016
		Hora	12:10	16:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		2020	1940
Sólidos en suspensión totales	mg/l			105
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			95
Cloruros (CL-)	mg/l			161
Sulfatos (SO4=)	mg/l			450
Alcalinidad	mg/l			331
Dureza total	mg/l			615
Dureza cálcica	mg/l			511
Calcio (Ca++)	mg/l			204
Magnesio (Mg++)	mg/l			25
SODIO	mg/l			122
POTASIO	mg/l			20
R.A.S.	N°			2.15
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			72
D.Q.O.	mg/l		242	238
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			12.2
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	4.60E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 2	
		N° Análisis	9328	9769
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-09-2016	22-09-2016
		Hora	12:15	16:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.6
Conductividad	µS/cm		1990	2010
Sólidos en suspensión totales	mg/l			95
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			85
Cloruros (CL-)	mg/l			161
Sulfatos (SO4=)	mg/l			450
Alcalinidad	mg/l			334
Dureza total	mg/l			595
Dureza cálcica	mg/l			507
Calcio (Ca++)	mg/l			203
Magnesio (Mg++)	mg/l			21
SODIO	mg/l			116
POTASIO	mg/l			20
R.A.S.	N°			2.07
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			65
D.Q.O.	mg/l		219	209
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			12.3
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	1.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 3	
		N° Análisis	9329	9770
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-09-2016	22-09-2016
		Hora	12:20	16:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		2010	2010
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75
Cloruros (CL-)	mg/l			159
Sulfatos (SO4=)	mg/l			440
Alcalinidad	mg/l			334
Dureza total	mg/l			595
Dureza cálcica	mg/l			498
Calcio (Ca++)	mg/l			199
Magnesio (Mg++)	mg/l			23
SODIO	mg/l			115
POTASIO	mg/l			18
R.A.S.	N°			2.06
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			59
D.Q.O.	mg/l		218	200
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			12.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E05	7.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM22

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	9426	9673	10049
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	14-09-2016	21-09-2016	29-09-2016
		Hora	12:50	09:40	16:50
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.3	
Conductividad	µS/cm	1340	960	1240	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	150			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	30			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	120			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	166			
Alcalinidad	mg/l	402			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	55.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	168			
D.Q.O.	mg/l	367	169	835	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	2.10E07	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 2016

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	9178	9282	9283	9427	9572	9674	9675		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-09-2016	12-09-2016	12-09-2016	14-09-2016	19-09-2016	21-09-2016	21-09-2016	21-09-2016	21-09-2016	21-09-2016
		Hora	11:00	11:10	11:10	13:25	11:25	10:05	10:05	10:05	10:05	10:05
		Tipo Muestra	P	P	DU	PE	P	P	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH	7.5	7.7			7.4	7.6	7.5				
Conductividad	µS/cm	1270	1250			1360	1260	1150				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l					73						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					7						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					66						
Cloruros (CL-)	mg/l					119						
Sulfatos (SO4=)	mg/l					128						
Alcalinidad	mg/l					283						
Dureza total	mg/l					265						
Dureza cálcica	mg/l					221						
Calcio (Ca++)	mg/l					88						
Magnesio (Mg++)	mg/l					11						
SODIO	mg/l					107						
POTASIO	mg/l					15						
R.A.S.	N°					2.86						
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.1						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					40.4						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					93						
D.Q.O.	mg/l	285	276			233	231	232				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	3.50E06	4.60E06		3.50E06	2.40E06	1.10E07			9.30E06	
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 2016

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM23

		Sitio	
		N° Análisis	9836 10050
		Matriz	LC LC
		Fecha	26-09-2016 29-09-2016
		Hora	08:50 15:45
		Tipo Muestra	P P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.4	7.0
Conductividad	µS/cm	1200	2090
Sólidos sedimentables en 10 min.	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	236	231
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	4.30E02
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 2016

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	9284	9428
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-09-2016	14-09-2016
		Hora	10:50	13:10
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.3
Conductividad	µS/cm		1150	1210
D.Q.O.	mg/l		246	237
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E06	4.60E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9206	9474	9773	9887
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-09-2016	15-09-2016	22-09-2016	26-09-2016
		Hora	17:35	18:20	17:45	12:55
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	6.9	7.4	7.6	7.3	
Conductividad	µS/cm	1860	1800	1780	1590	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		190			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		50			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		140			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		353			
Alcalinidad	mg/l		354			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		11.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		46.4			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		218			
D.Q.O.	mg/l	661	470	463	236	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	7.50E07	7.50E07	4.30E06	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		18			
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 2016

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

		Sitio	Salida							
			N° Análisis	9045	9046	9207	9330	9475	9571	9774
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2016	05-09-2016	08-09-2016	12-09-2016	15-09-2016	19-09-2016	22-09-2016	
		Hora	12:55	12:55	17:55	13:30	17:30	11:15	18:05	
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH		7.8		7.9	7.9	7.8	7.9	7.6	
Conductividad	µS/cm		1690		1770	1780	1770	1710	1760	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l						100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						90			
Cloruros (CL-)	mg/l						142			
Sulfatos (SO4=)	mg/l						330			
Alcalinidad	mg/l						394			
Dureza total	mg/l						414			
Dureza cálcica	mg/l						362			
Calcio (Ca++)	mg/l						145			
Magnesio (Mg++)	mg/l						13			
SODIO	mg/l						154			
POTASIO	mg/l						25			
R.A.S.	N°						3.29			
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						29.5			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						64			
D.Q.O.	mg/l		192		181	187	185	239	181	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	2.10E05	1.50E04	3.50E04	2.30E04	4.30E04	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 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	9888	10041	10042
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-09-2016	29-09-2016	29-09-2016
		Hora	12:40	14:05	14:05
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.8		
Conductividad	µS/cm	1580	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.Q.O.	mg/l	305	213		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	2.10E05	1.10E06	
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 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S1
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 1	
N° Análisis	9476	10043
Matriz	LC	LC
Fecha	15-09-2016	29-09-2016
Hora	17:00	13:55
Tipo Muestra	P	P

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

8.7	8.2
1640	1740
155	187
3.50E04	4.30E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S2
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 2	
N° Análisis	9477	10044
Matriz	LC	LC
Fecha	15-09-2016	29-09-2016
Hora	17:05	13:56
Tipo Muestra	P	P

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

7.9	7.9
1660	1770
167	180
1.10E04	9.30E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S3
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 3	
N° Análisis	9478	10045
Matriz	LC	LC
Fecha	15-09-2016	29-09-2016
Hora	17:10	13:57
Tipo Muestra	P	P

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

7.9	7.7
1750	1780
182	197
2.10E04	1.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S4
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 4	
N° Análisis	9479	10046
Matriz	LC	LC
Fecha	15-09-2016	29-09-2016
Hora	17:15	13:58
Tipo Muestra	P	P

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

7.9	7.9
1740	1760
239	227
2.40E04	1.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S5
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 5	
N° Análisis	9480	10047
Matriz	LC	LC
Fecha	15-09-2016	29-09-2016
Hora	17:20	14:00
Tipo Muestra	P	P

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

7.8	7.7
1670	1780
174	240
4.60E04	4.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	9037	9331	9719	10004
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2016	12-09-2016	21-09-2016	28-09-2016
		Hora	12:40	11:10	11:50	12:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.6	7.2	7.2
Conductividad	µS/cm		1990	2260	2010	2200
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			162		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			31		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			131		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			358		
Alcalinidad	mg/l			362		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			66.6		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			176		
D.Q.O.	mg/l		470	493	347	328
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.10E07	1.10E08	4.60E07
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 2016

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

		Sitio		Salida					
		N° Análisis	9038	9039	9153	9332	9436	9587	9720
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2016	05-09-2016	07-09-2016	12-09-2016	14-09-2016	19-09-2016	21-09-2016
		Hora	13:00	13:00	11:15	11:40	11:15	11:45	12:10
		Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6		7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	
Conductividad	µS/cm	1800		1920	1930	1890	1920	1860	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				73				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				7				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				66				
Cloruros (CL-)	mg/l				204				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				272				
Alcalinidad	mg/l				406				
Dureza total	mg/l				462				
Dureza cálcica	mg/l				402				
Calcio (Ca++)	mg/l				161				
Magnesio (Mg++)	mg/l				15				
SODIO	mg/l				146				
POTASIO	mg/l				19				
R.A.S.	N°				2.95				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				6.0				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				39.9				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				99				
D.Q.O.	mg/l	230		240	254	269	243	231	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	4.60E06	7.50E05	1.10E06	1.10E06	4.60E06	1.50E06	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				<1				
PLOMO	mg/l				<0.4				
CADMIO	mg/l				<0.01				
CROMO	mg/l				<0.050				
ARSÉNICO	mg/l				<0.050				
MERCURIO	mg/l				<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	10005	10098	10099
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-09-2016	30-09-2016	30-09-2016
		Hora	12:20	08:30	08:30
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.7		
Conductividad	µS/cm	1970	1900		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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	259	261		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05	1.50E06	1.10E06	
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 2016

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	9040	9333	9721	10006	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	05-09-2016	12-09-2016	21-09-2016	28-09-2016	
		Hora	12:00	12:10	12:35	12:50	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.4	7.5	6.2	6.9		
Conductividad	µS/cm	2030	2170	2150	2120		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		210				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		50				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		160				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		328				
D.Q.O.	mg/l	491	557	1066	570		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	7.50E07	9.30E07	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 2016

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	9041	9334	9722	10007
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-09-2016	12-09-2016	21-09-2016	28-09-2016
		Hora	12:15	12:35	12:50	13:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.4	6.2	7.0
Conductividad	µS/cm		2050	2170	2140	2150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			200		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			170		
Cloruros (CL-)	mg/l			233		
Dureza total	mg/l			503		
Dureza cálcica	mg/l			426		
Calcio (Ca++)	mg/l			170		
Magnesio (Mg++)	mg/l			19		
SODIO	mg/l			158		
POTASIO	mg/l			19		
R.A.S.	N°			3.07		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			277		
D.Q.O.	mg/l		516	526	1004	651
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	4.60E07	2.10E07	2.40E05
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 2016

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	9429	9677	10051
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	14-09-2016	21-09-2016	29-09-2016
		Hora	09:00	11:20	18:50
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.3	7.4	7.1
Conductividad	µS/cm		1410	1380	1270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.8		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		45		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		356		
Alcalinidad	mg/l		211		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		19.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		59		
D.Q.O.	mg/l		124	300	304
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		1.10E08	7.50E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		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 2016

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Salida general							
		N° Análisis	9179	9286	9430	9573	9678	9838	10052
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-09-2016	12-09-2016	14-09-2016	19-09-2016	21-09-2016	26-09-2016	29-09-2016
		Hora	12:30	09:30	11:25	12:45	11:55	11:15	19:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.5	7.9	7.7	7.6	7.6	
Conductividad	µS/cm	1540	1540	1500	1500	1420	1340	1400	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			65					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			55					
Cloruros (CL-)	mg/l			97					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			372					
Alcalinidad	mg/l			267					
Dureza total	mg/l			490					
Dureza cálcica	mg/l			414					
Calcio (Ca++)	mg/l			166					
Magnesio (Mg++)	mg/l			19					
SODIO	mg/l			91					
POTASIO	mg/l			18					
R.A.S.	N°			1.78					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			20.7					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			60					
D.Q.O.	mg/l	163	15	153	174	200	170	218	
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	7.50E05	2.30E05	1.10E05	9.30E02	1.50E04	2.10E05	4.60E05	
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 2016

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

		Sitio	
		N° Análisis	10053
		Matriz	LC
		Fecha	29-09-2016
		Hora	19:10
		Tipo Muestra	DU
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
Sólidos sedimentables en 10 min.	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		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		
Sustancias Fenólicas	mg/l		
Hidrocarburos	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	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 2016

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	9287	9431
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-09-2016	14-09-2016
		Hora	09:20	11:10
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.6
Conductividad	μS/cm		2270	2370
D.Q.O.	mg/l		66	43
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	2.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	9151	9705
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-09-2016	21-09-2016
		Hora	13:10	14:10
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		680	710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0
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			90
Alcalinidad	mg/l			201
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			18.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			154
D.Q.O.	mg/l		235	280
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	2.40E07
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 2016

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	9152	9706
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-09-2016	21-09-2016
		Hora	13:25	14:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.9	9.3
Conductividad	µS/cm		630	550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			10
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			10
Cloruros (CL ⁻)	mg/l			34
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	mg/l			45
Alcalinidad	mg/l			171
Dureza total	mg/l			277
Dureza cálcica	mg/l			245
Calcio (Ca ⁺⁺)	mg/l			98
Magnesio (Mg ⁺⁺)	mg/l			8
SODIO	mg/l			91
POTASIO	mg/l			13
R.A.S.	N°			2.38
Sulfuros totales (S ⁼)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			11.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ ⁻)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			11
D.Q.O.	mg/l		82	55
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E03	9.50E02
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 2016

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	9004	9372	9652	9934	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	05-09-2016	13-09-2016	20-09-2016	27-09-2016	
		Hora	10:55	14:35	15:30	15:15	
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	8.1	7.6	7.2	7.5		
Conductividad	µS/cm	1710	1730	1560	1540		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				200		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				40		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				160		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				280		
D.Q.O.	mg/l	428	423	516	612		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	2.10E07	4.30E07	2.40E07		
Huevos de Helminthos	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		