

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12347	12706	13006	13211
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-12-2016	13-12-2016	20-12-2016	26-12-2016
		Hora	16:10	14:05	13:30	18:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	6.9	6.9	6.8
Conductividad	µS/cm		1350	1410	1300	1140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		4.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		5.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		330			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		150			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		180			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		390			
Alcalinidad	mg/l		224			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		192			
D.Q.O.	mg/l		465	342	323	508
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		9.4			
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		1.60E07	4.60E07	4.30E07	4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio		Salida								
		N° Análisis		12348	12564	12707	12854	13007	13212	13321		
Matriz				LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha				01-12-2016	07-12-2016	13-12-2016	16-12-2016	20-12-2016	26-12-2016	28-12-2016		
Hora				15:50	08:00	13:40	08:40	13:55	18:20	08:20		
Tipo Muestra				PE	P	P	P	P	P	P		
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH			8.0	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	8.1		
Conductividad	µS/cm			1430	1630	1390	1510	1400	1420	1580		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.1								
Sólidos en suspensión totales	mg/l			52								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			9								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			43								
Cloruros (CL-)	mg/l			132								
Sulfatos (SO4=)	mg/l			580								
Alcalinidad	mg/l			258								
Dureza total	mg/l			428								
Dureza cálcica	mg/l			320								
Calcio (Ca++)	mg/l			128								
Magnesio (Mg++)	mg/l			26								
SODIO	mg/l			134								
POTASIO	mg/l			13								
R.A.S.	N°			2.82								
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			22.4								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.22								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			24								
D.Q.O.	mg/l			132	139	107	129	104	124	137		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			8.6								
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM								
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05								
Hidrocarburos	mg/l			<0,5								
C.O.V.	µg/l			<LM								
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.60E02	<2	2.40E03	<2	7.50E02	4.60E03	<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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	23-12-2016
		Hora	
		Tipo Muestra	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		
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		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		
Sustancias Fenólicas	mg/l		
Hidrocarburos	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis				
		Matriz	LC			
		Fecha	01-12-2016	13-12-2016	20-12-2016	26-12-2016
		Hora				
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida entre series 8 y 9			
		N° Análisis				
		Matriz	LC			
		Fecha	07-12-2016	16-12-2016	23-12-2016	28-12-2016
		Hora				
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2016

Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS Punto: PM21

Sitio	Entrada	
N° Análisis	12505	
Matriz	LC	LC
Fecha	06-12-2016	14-12-2016
Hora	09:05	
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.3	
Conductividad	µS/cm	670	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.8	
Sólidos en suspensión totales	mg/l	92	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	21	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	71	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	142	
D.Q.O.	mg/l	322	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	16	
PLOMO	mg/l	<0.4	
CADMIO	mg/l	<0.01	
CROMO	mg/l	<0.050	
ARSÉNICO	mg/l	<0.050	
MERCURIO	mg/l	<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12354	12708	13008	13213
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-12-2016	13-12-2016	20-12-2016	26-12-2016
		Hora	17:30	16:50	17:45	12:55
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	7.2	7.4	7.5
Conductividad	µS/cm		1670	1590	1610	1610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		220			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		80			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		140			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		550			
Alcalinidad	mg/l		407			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		63.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		57.1			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		240			
D.Q.O.	mg/l		541	481	577	345
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.7			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.10E07	2.40E07	6.40E07
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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	12355	12565	12709	12710	12855	12856	13009
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		01-12-2016	07-12-2016	13-12-2016	13-12-2016	16-12-2016	16-12-2016	20-12-2016	
Hora		17:50	11:40	17:05	17:05	11:05	11:05	18:00	
Tipo Muestra		PE	P	P	DU	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.8	8.1	8.6		8.2		8.4	
Conductividad	µS/cm	1520	1630	1870		1620		1430	
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	13							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	47							
Cloruros (CL-)	mg/l	155							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	290							
Alcalinidad	mg/l	312							
Dureza total	mg/l	320							
Dureza cálcica	mg/l	272							
Calcio (Ca++)	mg/l	109							
Magnesio (Mg++)	mg/l	12							
SODIO	mg/l	176							
POTASIO	mg/l	26							
R.A.S.	N°	4.27							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	29.9							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.17							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	30							
D.Q.O.	mg/l	170	273	281		411		338	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	12.8							
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E03	4.60E03	1.10E03	1.20E03	<2	<2	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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	13214	13322	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-12-2016	28-12-2016	23-12-2016
		Hora	12:40	12:10	
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.9		
Conductividad	µS/cm	1590	1550		
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	324	339		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	4.60E04		
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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida campo este año	
		N° Análisis	12359	
Matriz	LC	LC	LC	
Fecha	01-12-2016	20-12-2016		
Hora	18:55			
Tipo Muestra	P	P		
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.8		
Conductividad	µS/cm	1620		
D.Q.O.	mg/l	151		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12356	12711	13000	13215
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-12-2016	13-12-2016	20-12-2016	26-12-2016
		Hora	19:25	19:15	19:45	15:35
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	7.1	7.0	7.1
Conductividad	µS/cm		1590	1590	1560	1680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				4.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				7.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				320	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				60	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				260	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				390	
Alcalinidad	mg/l				263	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				28.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				284	
D.Q.O.	mg/l		416	454	832	266
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				13.9	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				<0,5	
C.O.V.	µg/l				<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	1.10E07	2.30E07	2.90E07
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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida campo este						
		N° Análisis	12357	12358	12566	12712	12857	13001	13216
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-12-2016	01-12-2016	07-12-2016	13-12-2016	16-12-2016	20-12-2016	26-12-2016	
Hora		18:25	18:25	10:20	18:00	11:55	18:55	14:10	
Tipo Muestra		P	DU	P	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.7		8.0	8.4	7.8	8.8	7.6	
Conductividad	µS/cm	1720		1740	1680	1730	1560	1740	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						0.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						88		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						27		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						61		
Cloruros (CL-)	mg/l						165		
Sulfatos (SO4=)	mg/l						390		
Alcalinidad	mg/l						255		
Dureza total	mg/l						516		
Dureza cálcica	mg/l						392		
Calcio (Ca++)	mg/l						157		
Magnesio (Mg++)	mg/l						30		
SODIO	mg/l						154		
POTASIO	mg/l						19		
R.A.S.	N°						2.95		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						17.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						0.10		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						36		
D.Q.O.	mg/l	156		171	146	161	178	173	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l						7.8		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l						<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l						<0,05		
Hidrocarburos	mg/l						<0,5		
C.O.V.	µg/l						<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03	2.90E03	2.40E03	4.30E02	1.50E03	9.30E02	2.10E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l						<1		
PLOMO	mg/l						<0.4		
CADMIO	mg/l						<0.01		
CROMO	mg/l						<0.050		
ARSÉNICO	mg/l						<0.050		
MERCURIO	mg/l						<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio			
		N° Análisis	13217	13323	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-12-2016	28-12-2016	23-12-2016
		Hora	14:10	10:10	
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		8.5		
Conductividad	µS/cm		1730		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		150		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E03	2.40E03		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Salida campo norte								
		Sitio								
Determinacion		Umedida	N° Análisis	12360	12361	12567	12713	12714	12858	13002
pH		unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad		µS/cm	Fecha	01-12-2016	01-12-2016	07-12-2016	13-12-2016	13-12-2016	16-12-2016	20-12-2016
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Hora	19:15	19:15	10:35	18:35	18:35	12:30	19:25
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	DU	P	PE
Sólidos en suspensión totales		mg/l		8.2		8.8	10.0		9.4	8.8
Sólidos en suspensión fijos		mg/l		1560		1700	1560		1600	1620
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l								<0.1
Cloruros (CL-)		mg/l								<0.1
Sulfatos (SO4=)		mg/l								100
Alcalinidad		mg/l								11
Dureza total		mg/l								89
Dureza cálcica		mg/l								185
Calcio (Ca++)		mg/l								420
Magnesio (Mg++)		mg/l								149
SODIO		mg/l								516
POTASIO		mg/l								400
R.A.S.		N°								160
Sulfuros totales (S=)		mg/l								28
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l								170
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)		mg/l								19
D.B.O. (5 días, 20°C)		mg/l								3.26
D.Q.O.		mg/l		217		270	213		157	<0.2
Fósforo total (PO4-3)		mg/l								5.5
Escherichia coli		NMP/100 ml		7.50E02	9.30E02	9.30E03	2.90E02	2.40E02	9.30E02	0.17
Huevos de Helminths		Huevos /1000l								34
PLOMO		mg/l								177
CADMIO		mg/l								5.1
CROMO		mg/l								4.60E02
ARSÉNICO		mg/l								<1
MERCURIO		mg/l								<0.4
										<0.01
										<0.050
										<0.050
										<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio			
		N° Análisis	13218	13324	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-12-2016	28-12-2016	23-12-2016
		Hora	14:50	10:35	
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.8	8.8		
Conductividad	µS/cm	1730	1720		
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	234	207		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E03	1.10E03		
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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio	Salida campo sur					
		N° Análisis	12362	12363	12568	12715	12859	12860
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-12-2016	01-12-2016	07-12-2016	13-12-2016	16-12-2016	16-12-2016	20-12-2016
Hora		18:40	18:40	09:50	18:15	12:10	12:10	19:10
Tipo Muestra		P	DU	P	P	P	DU	PE
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	8.5		8.3	9.5	8.6		9.1
Conductividad	µS/cm	1700		1620	1540	1640		1520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l							190
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							150
Cloruros (CL-)	mg/l							179
Sulfatos (SO4=)	mg/l							440
Alcalinidad	mg/l							122
Dureza total	mg/l							464
Dureza cálcica	mg/l							352
Calcio (Ca++)	mg/l							141
Magnesio (Mg++)	mg/l							27
SODIO	mg/l							167
POTASIO	mg/l							19
R.A.S.	N°							3.38
Sulfuros totales (S=)	mg/l							<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							0.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							0.63
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							61
D.Q.O.	mg/l	244		218	266	224		279
Fósforo total (PO4-3)	mg/l							8.9
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	4.60E02	4.60E03	6.40E02	2.40E02	2.90E02	2.40E02
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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio			
		N° Análisis	13325		
		Matriz	LC LC		
		Fecha	28-12-2016	23-12-2016	26-12-2016
		Hora	09:40		
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.7			
Conductividad	µS/cm	1640			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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	244			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02			
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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12543	12840	13030	13394
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-12-2016	15-12-2016	20-12-2016	29-12-2016
		Hora	08:15	11:00	08:30	11:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.7	7.1	7.4
Conductividad	µS/cm		2250	2340	2330	2460
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					81
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					23
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					58
Sulfatos (SO4=)	mg/l					440
Alcalinidad	mg/l					451
Sulfuros totales (S=)	mg/l					22.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					40.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					121
D.Q.O.	mg/l		235	204	226	289
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					11.3
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	9.30E07	2.30E07	4.30E07
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
DICIEMBRE 2016

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		12544	12841	13031	13395
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		06-12-2016	15-12-2016	20-12-2016	29-12-2016
		Hora		08:40	11:30	09:00	11:45
		Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			7.5	7.4	7.1	7.6
Conductividad	µS/cm			2360	2370	2450	2380
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						15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						80
Cloruros (CL-)	mg/l						286
Sulfatos (SO4=)	mg/l						530
Alcalinidad	mg/l						302
Dureza total	mg/l						676
Dureza cálcica	mg/l						540
Calcio (Ca++)	mg/l						216
Magnesio (Mg++)	mg/l						33
SODIO	mg/l						259
POTASIO	mg/l						27
R.A.S.	N°						4.34
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						28.0
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						57
D.Q.O.	mg/l			219	205	159	217
Fósforo total (PO4-3)	mg/l						11.6
Escherichia coli	NMP/100 ml			2.00E06	1.50E05	1.10E05	1.20E05
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
DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12679	12842	13103	13225
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	12-12-2016	15-12-2016	22-12-2016	26-12-2016
		Hora	12:35	15:20	15:10	09:55
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.0	7.4	7.7
Conductividad	µS/cm		1930	2100	2010	1950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			190		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			40		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			150		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			360		
Alcalinidad	mg/l			533		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			49.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			61.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			270		
D.Q.O.	mg/l		308	565	339	228
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			18.7		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	2.40E07	1.10E07	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			15		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		12680	12843	13104	13226
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		12-12-2016	15-12-2016	22-12-2016	26-12-2016
		Hora		12:25	15:40	15:25	10:05
		Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			7.2	7.1	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm			1980	1970	1970	2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.8		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				67		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				54		
Cloruros (CL-)	mg/l				144		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				480		
Alcalinidad	mg/l				353		
Dureza total	mg/l				572		
Dureza cálcica	mg/l				480		
Calcio (Ca++)	mg/l				192		
Magnesio (Mg++)	mg/l				22		
SODIO	mg/l				152		
POTASIO	mg/l				23		
R.A.S.	N°				2.77		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				45.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				73		
D.Q.O.	mg/l			172	216	214	231
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				14.2		
Escherichia coli	NMP/100 ml			1.50E06	4.60E06	7.50E06	1.10E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				<1		
PLOMO	mg/l				<0.4		
CADMIO	mg/l				<0.01		
CROMO	mg/l				<0.050		
ARSÉNICO	mg/l				<0.050		
MERCURIO	mg/l				<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	13046
		Matriz	LC
		Fecha	21-12-2016
		Hora	12:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40
Sulfatos (SO4=)	mg/l		530
Alcalinidad	mg/l		608
Sulfuros totales (S=)	mg/l		27.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		68.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		161
D.Q.O.	mg/l		415
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		16.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07
Huevos de Helmintos	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	13047
		Matriz	LC
		Fecha	21-12-2016
		Hora	13:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		2740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		133
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		116
Cloruros (CL-)	mg/l		237
Sulfatos (SO4=)	mg/l		650
Alcalinidad	mg/l		341
Dureza total	mg/l		660
Dureza cálcica	mg/l		556
Calcio (Ca++)	mg/l		222
Magnesio (Mg++)	mg/l		25
SODIO	mg/l		305
POTASIO	mg/l		35
R.A.S.	N°		5.18
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		53
D.Q.O.	mg/l		254
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.3
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05
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
 DICIEMBRE 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	12453
Matriz	LC
Fecha	05-12-2016
Hora	13:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	480
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	45
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	69
D.Q.O.	mg/l	163
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
Huevos de Helmintos	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12460	12671	13105	13227
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-12-2016	12-12-2016	22-12-2016	26-12-2016
		Hora	15:20	15:50	19:25	09:05
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.2	7.3	7.7
Conductividad	µS/cm		1740	1410	1580	1430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			64		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			23		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			41		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			230		
Alcalinidad	mg/l			368		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			12.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			49.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			129		
D.Q.O.	mg/l		879	287	469	322
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			15.8		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	3.50E07	4.60E07	4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			19		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio		Salida		
		N° Análisis	12312	12672	12902	
		Matriz	LC	LC	LC	
		Fecha	01-12-2016	12-12-2016	19-12-2016	
		Hora	08:00	15:20	09:00	
		Tipo Muestra	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.4	7.9	8.4	
Conductividad	µS/cm		1410	1470	1340	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			14		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			4		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			10		
Cloruros (CL-)	mg/l			117		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			200		
Alcalinidad	mg/l			349		
Dureza total	mg/l			392		
Dureza cálcica	mg/l			308		
Calcio (Ca++)	mg/l			123		
Magnesio (Mg++)	mg/l			20		
SODIO	mg/l			117		
POTASIO	mg/l			23		
R.A.S.	N°			2.58		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			29.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.02		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			13		
D.Q.O.	mg/l		140	110	181	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			10.7		
Escherichia coli	NMP/100 ml		6.40E02	4.60E02	9.30E02	
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
 DICIEMBRE 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	12454
Matriz	LC
Fecha	05-12-2016
Hora	11:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	µS/cm	450
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	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	5
D.Q.O.	mg/l	12
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	7
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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	12455
Matriz	LC
Fecha	05-12-2016
Hora	10:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l	26
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	16
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	18
D.Q.O.	mg/l	57
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	5
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
DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	13296
		Matriz	LC
		Fecha	27-12-2016
		Hora	15:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		960
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l		162
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		37
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		125
Sulfatos (SO4=)	mg/l		112
Alcalinidad	mg/l		278
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		240
D.Q.O.	mg/l		466
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.2
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
Huevos de Helminths	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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	13297
		Matriz	LC
		Fecha	27-12-2016
		Hora	15:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		970
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		147
Sulfatos (SO4=)	mg/l		143
Alcalinidad	mg/l		94
Dureza total	mg/l		404
Dureza cálcica	mg/l		296
Calcio (Ca++)	mg/l		118
Magnesio (Mg++)	mg/l		26
SODIO	mg/l		117
POTASIO	mg/l		12
R.A.S.	N°		2.54
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		0.12
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.15
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		1.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		2
D.Q.O.	mg/l		19
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		0.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	12456
Matriz	LC
Fecha	05-12-2016
Hora	12:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	µS/cm	600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	68
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	56
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	36
D.Q.O.	mg/l	129
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	4
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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	12457
		Matriz	LC
		Fecha	05-12-2016
		Hora	10:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
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		4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		6
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E05
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12681	12844	13108	13229
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	12-12-2016	15-12-2016	22-12-2016	26-12-2016
		Hora	11:35	16:10	16:20	10:25
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.1	7.3	7.8
Conductividad	µS/cm		1950	2060	1970	2100
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			130		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			410		
Alcalinidad	mg/l			388		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			16.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			50.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			209		
D.Q.O.	mg/l		191	418	404	260
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			16.2		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	2.90E07	2.40E07	3.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			13		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

Determinacion	Umedida	Salida														
		N° Análisis	12313	12314	12462	12682	12845	12903	13109							
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	7.8		7.5	7.5	7.7	7.7	7.3
Conductividad	µS/cm	Fecha	01-12-2016	01-12-2016	05-12-2016	12-12-2016	15-12-2016	19-12-2016	22-12-2016	1870		1930	1880	1850	1870	1960
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	10:40	10:40	13:20	11:25	17:00	10:30	15:55					<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	PE	P	P					<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l													75		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l													10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l													65		
Cloruros (CL-)	mg/l													161		
Sulfatos (SO4=)	mg/l													540		
Alcalinidad	mg/l													251		
Dureza total	mg/l													560		
Dureza cálcica	mg/l													484		
Calcio (Ca++)	mg/l													194		
Magnesio (Mg++)	mg/l													18		
SODIO	mg/l													162		
POTASIO	mg/l													24		
R.A.S.	N°													2.98		
Sulfuros totales (S=)	mg/l													<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l													26.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l													<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l													44		
D.Q.O.	mg/l													274		227
Fósforo total (PO4-3)	mg/l													172	194	177
Escherichia coli	NMP/100 ml													10.5		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l													4.30E04	3.80E04	2.40E04
PLOMO	mg/l													2.40E04	2.40E04	6.40E04
CADMIO	mg/l													6.40E04	4.60E04	2.10E05
CROMO	mg/l													<1		
ARSÉNICO	mg/l													<0.4		
MERCURIO	mg/l													<0.01		
														<0.050		
														<0.050		
														<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	13230	13231	13392
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-12-2016	26-12-2016	29-12-2016
		Hora	10:35	10:35	14:55
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3		7.6	
Conductividad	µS/cm	1950		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.Q.O.	mg/l	217		229	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	2.90E04	2.10E04	
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
DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 1	
		N° Análisis	12846	13389
		Matriz	LC	LC
		Fecha	15-12-2016	29-12-2016
		Hora	17:10	15:10
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.6
Conductividad	µS/cm		1850	1950
D.Q.O.	mg/l		240	337
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E03	4.60E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

Sitio	Salida de serie 2	
N° Análisis	12847	13390
Matriz	LC	LC
Fecha	15-12-2016	29-12-2016
Hora	17:15	15:15
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	8.4	7.6
Conductividad	μS/cm	1810	1970
D.Q.O.	mg/l	225	239
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E03	2.90E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2016

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

Sitio	Salida de serie 3	
N° Análisis	12848	13391
Matriz	LC	LC
Fecha	15-12-2016	29-12-2016
Hora	17:20	15:20
Tipo Muestra	P	P

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

7.4	7.7
1870	1990
162	201
2.40E04	1.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12506	12766	13288	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-12-2016	14-12-2016	27-12-2016	27-12-2016
		Hora	11:10	12:20	15:05	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.7	7.0		
Conductividad	µS/cm	1120	1120	1290		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			300		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			83		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			117		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			189		
Alcalinidad	mg/l			365		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			50.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			282		
D.Q.O.	mg/l	3540	403	645		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			19.9		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07	2.30E07	1.50E07		
Huevos de Helminthos	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
DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	12384	12507	12767	12768	LC	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	02-12-2016	06-12-2016	14-12-2016	14-12-2016	12-12-2016	27-12-2016
		Hora	11:00	11:25	12:38	12:38		
		Tipo Muestra	P	P	P	DU	DU	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.4				
Conductividad	µS/cm	1320	1120	1050				
D.Q.O.	mg/l	212	221	235				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	1.10E07	2.40E05	1.60E05			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

Sitio	
N° Análisis	
Matriz	
Fecha	30-12-2016
Hora	
Tipo Muestra	P

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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM49

		Sitio	Salida (caño este)	
		N° Análisis	13143	13289
		Matriz	LC	LC
		Fecha	23-12-2016	27-12-2016
		Hora	10:10	15:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.6
Conductividad	µS/cm		1120	1360
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			47
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			47
Cloruros (CL-)	mg/l			128
Sulfatos (SO4=)	mg/l			82
Alcalinidad	mg/l			392
Dureza total	mg/l			252
Dureza cálcica	mg/l			184
Calcio (Ca++)	mg/l			74
Magnesio (Mg++)	mg/l			17
SODIO	mg/l			178
POTASIO	mg/l			19
R.A.S.	N°			4.85
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			41.1
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			57
D.Q.O.	mg/l		213	188
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			13.4
C.O.V.	µg/l			<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	1.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

Sitio	Salida antes de clora	
N° Análisis	12769	13290
Matriz	LC	LC
Fecha	14-12-2016	27-12-2016
Hora	12:45	15:15
Tipo Muestra	P	PE

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

7.3	7.0
1070	1100
214	186
2.90E06	9.30E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: PM04
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12463	12673	13110	13232
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-12-2016	12-12-2016	22-12-2016	26-12-2016
		Hora	14:00	14:00	17:10	11:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.4	7.3	7.6
Conductividad	µS/cm		1670	1630	1900	1650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.8		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			250		
Alcalinidad	mg/l			376		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			13.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			41.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			134		
D.Q.O.	mg/l		321	318	684	336
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			13.3		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	9.30E07	4.30E07	4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	12315	12316	12464	12674	12851	12904
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-12-2016	01-12-2016	05-12-2016	12-12-2016	15-12-2016	19-12-2016	19-12-2016
Hora		11:55	11:55	14:15	13:45	18:30	11:40	11:40
Tipo Muestra		P	DU	P	PE	P	P	DU
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	8.2		7.5	7.8	8.0	7.5	
Conductividad	µS/cm	1670		1770	1740	1700	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				145			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				130			
Cloruros (CL-)	mg/l				138			
Sulfatos (SO4=)	mg/l				370			
Alcalinidad	mg/l				298			
Dureza total	mg/l				408			
Dureza cálcica	mg/l				340			
Calcio (Ca++)	mg/l				136			
Magnesio (Mg++)	mg/l				17			
SODIO	mg/l				185			
POTASIO	mg/l				26			
R.A.S.	N°				3.98			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				24.0			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.10			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				61			
D.Q.O.	mg/l	183		193	258	185	359	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				12.3			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	4.60E04	4.60E04	2.10E04	1.50E04	1.10E03	1.50E03
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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	13111	13233	13393
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-12-2016	26-12-2016	29-12-2016
		Hora	17:30	11:30	16:35
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.9	
Conductividad	µS/cm	1800	1810	1710	
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	229	226	311	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	2.40E03	1.60E04	
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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 1	
		N° Análisis	13112	
Matriz	LC	LC	LC	
Fecha	22-12-2016	12-12-2016	12-12-2016	
Hora	17:40			
Tipo Muestra	P	PE	PE	
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.8		
Conductividad	µS/cm	1690		
D.Q.O.	mg/l	255		
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.60E04		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 2	
		N° Análisis	12675	13113
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-12-2016	22-12-2016
		Hora	12:50	17:50
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.7
Conductividad	µS/cm		1730	1730
Sólidos en suspensión totales	mg/l		57	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50	
Cloruros (CL-)	mg/l		142	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		390	
Alcalinidad	mg/l		321	
Dureza total	mg/l		412	
Dureza cálcica	mg/l		332	
Calcio (Ca++)	mg/l		133	
Magnesio (Mg++)	mg/l		19	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.2	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		42	
D.Q.O.	mg/l		202	191
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		12.3	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	4.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 3	
		N° Análisis	12676	13114
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-12-2016	22-12-2016
		Hora	13:05	18:00
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		1720	1750
Sólidos en suspensión totales	mg/l		96	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		87	
Cloruros (CL-)	mg/l		136	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		380	
Alcalinidad	mg/l		302	
Dureza total	mg/l		412	
Dureza cálcica	mg/l		336	
Calcio (Ca++)	mg/l		134	
Magnesio (Mg++)	mg/l		18	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.2	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		72	
D.Q.O.	mg/l		232	224
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.4	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04	2.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 4	
		N° Análisis	12677	13115
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-12-2016	22-12-2016
		Hora	13:20	18:10
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.5	8.2
Conductividad	µS/cm		1650	1710
Sólidos en suspensión totales	mg/l		70	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60	
Cloruros (CL-)	mg/l		153	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		350	
Alcalinidad	mg/l		267	
Dureza total	mg/l		376	
Dureza cálcica	mg/l		300	
Calcio (Ca++)	mg/l		120	
Magnesio (Mg++)	mg/l		18	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		12.8	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.09	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		42	
D.Q.O.	mg/l		189	243
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		10.9	
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E03	3.80E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida de serie 5	
		N° Análisis	12678	13116
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-12-2016	22-12-2016
		Hora	13:35	18:20
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.0	7.7
Conductividad	µS/cm		1790	1750
Sólidos en suspensión totales	mg/l		165	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150	
Cloruros (CL-)	mg/l		146	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		400	
Alcalinidad	mg/l		294	
Dureza total	mg/l		428	
Dureza cálcica	mg/l		364	
Calcio (Ca++)	mg/l		146	
Magnesio (Mg++)	mg/l		16	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.9	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		41	
D.Q.O.	mg/l		265	198
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.7	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E03	7.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12342	12664	13095	13234
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-12-2016	12-12-2016	22-12-2016	26-12-2016
		Hora	12:00	11:45	10:00	11:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.2	7.2	7.3	
Conductividad	µS/cm	1990	2090	1980	2120	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.3		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			55		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			45		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			367		
Alcalinidad	mg/l			345		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			50.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			117		
D.Q.O.	mg/l	328	395	573	271	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			15.8		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	1.10E08	1.50E07	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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) Punto: PM44

		Salida							
		N° Análisis	12343	12344	12465	12665	12774	12942	13096
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-12-2016	01-12-2016	05-12-2016	12-12-2016	14-12-2016	19-12-2016	22-12-2016	
Hora		12:20	12:20	11:55	12:05	12:20	11:45	10:35	
Tipo Muestra		P	DU	P	P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5		7.9	7.2	7.0	6.8	7.4	
Conductividad	µS/cm	1670		1840	1960	1910	1880	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							200	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							175	
Cloruros (CL-)	mg/l							235	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							395	
Alcalinidad	mg/l							243	
Dureza total	mg/l							488	
Dureza cálcica	mg/l							416	
Calcio (Ca++)	mg/l							166	
Magnesio (Mg++)	mg/l							17	
SODIO	mg/l							190	
POTASIO	mg/l							20	
R.A.S.	N°							3.76	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							30.3	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							77	
D.Q.O.	mg/l	304		280	278	282	331	443	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l							17.2	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	1.10E06	3.50E05	1.50E06	4.60E05	9.30E05	2.40E05	
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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	13235	13396	13397
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-12-2016	29-12-2016	29-12-2016
		Hora	12:00	12:40	12:40
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.4		
Conductividad	µS/cm	2000	1980		
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	386	311		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	2.40E06	2.40E06	
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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12345	12666	13097	13236
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-12-2016	12-12-2016	22-12-2016	26-12-2016	
Hora		12:50	12:35	08:40	12:30	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.2	7.3	7.1	
Conductividad	µS/cm	2050	2170	2070	1990	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			160		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			130		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			226		
D.Q.O.	mg/l	549	432	358	711	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	2.10E08	4.60E07	6.40E07	
Huevos de Helminthos	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
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	12346	12667	13098	13237
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-12-2016	12-12-2016	22-12-2016	26-12-2016
		Hora	13:00	12:50	09:15	12:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.2	7.2	7.0
Conductividad	µS/cm		2080	2180	2070	2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				150	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				130	
Cloruros (CL-)	mg/l				235	
Dureza total	mg/l				568	
Dureza cálcica	mg/l				472	
Calcio (Ca++)	mg/l				189	
Magnesio (Mg++)	mg/l				23	
SODIO	mg/l				180	
POTASIO	mg/l				19	
R.A.S.	N°				3.29	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				226	
D.Q.O.	mg/l		542	454	269	630
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	9.30E07	2.90E06	3.80E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				9	
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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12508	12771	13291	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-12-2016	14-12-2016	27-12-2016	27-12-2016
		Hora	13:45	09:00	16:50	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.4	6.8		
Conductividad	µS/cm	1190	1240	1160		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			160		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			40		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			120		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			212		
Alcalinidad	mg/l			231		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			30.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			221		
D.Q.O.	mg/l	316	165	347		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			11.3		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
C.O.V.	µg/l			<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	3.50E07	1.20E07		
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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Sitio	Salida general						
			N° Análisis	12386	12510	12511	12772	13144	13292
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	02-12-2016	06-12-2016	06-12-2016	14-12-2016	23-12-2016	27-12-2016	12-12-2016
		Hora	12:05	14:20	14:20	09:25	11:25	18:10	
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.9	7.7		7.5	7.6	7.3	
Conductividad	µS/cm		1120	1220		1320	1290	1240	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							162	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							37	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							125	
Cloruros (CL-)	mg/l							74	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							286	
Alcalinidad	mg/l							227	
Dureza total	mg/l							360	
Dureza cálcica	mg/l							304	
Calcio (Ca++)	mg/l							122	
Magnesio (Mg++)	mg/l							14	
SODIO	mg/l							106	
POTASIO	mg/l							20	
R.A.S.	N°							2.42	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							20.0	
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							40	
D.Q.O.	mg/l		196	188		101	150	136	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l							8.8	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l							<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l							<0,05	
Hidrocarburos	mg/l							<0,5	
C.O.V.	µg/l							<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	9.30E06	9.30E05	1.50E05	2.40E06	4.30E04	
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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Sitio		
		N° Análisis		
		Matriz		
		Fecha		
		Hora		
		Tipo Muestra		
		DU	P	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			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			
Sustancias Fenólicas	mg/l			
Hidrocarburos	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
Huevos de Helminetos	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
 DICIEMBRE 2016

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

Sitio	Salida general antes	
N° Análisis	12773	13293
Matriz	LC	LC
Fecha	14-12-2016	27-12-2016
Hora	09:45	17:25
Tipo Muestra	P	P

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

7.3	7.3
1160	1140
166	143
2.40E06	7.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2016

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	12458	13298
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-12-2016	27-12-2016
		Hora	17:30	10:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		630	600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l			53
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			46
Sulfatos (SO4=)	mg/l			64
Alcalinidad	mg/l			188
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			63
D.Q.O.	mg/l		270	102
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			7.3
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05	
Hidrocarburos	mg/l		<0,5	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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
DICIEMBRE 2016

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

		Sitio		Salida (cámara. Serie	
		N° Análisis	12459	13299	
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	05-12-2016	27-12-2016	
		Hora	17:40	10:35	
		Tipo Muestra	P	PE	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.7	7.1	
Conductividad	µS/cm		550	600	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			63	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			57	
Cloruros (CL-)	mg/l			28	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			59	
Alcalinidad	mg/l			180	
Dureza total	mg/l			280	
Dureza cálcica	mg/l			224	
Calcio (Ca++)	mg/l			90	
Magnesio (Mg++)	mg/l			14	
SODIO	mg/l			55	
POTASIO	mg/l			9	
R.A.S.	N°			1.42	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			15.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			46	
D.Q.O.	mg/l		171	180	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			8.5	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	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
 DICIEMBRE 2016

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12364	12721	13005	13224
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-12-2016	13-12-2016	20-12-2016	26-12-2016
		Hora	16:50	15:15	14:50	16:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.3	7.1	7.1	
Conductividad	µS/cm	1570	1570	1570	1670	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			115		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			90		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			252		
D.Q.O.	mg/l	445	447	496	530	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E07	1.50E07	3.50E07	3.60E07	
Huevos de Helminthos	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		