

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: CAMPO ESPEJO	Sitio: Entrada
--------------------------------------	-----------------------

		Punto	PM19			
		N° Análisis	4614	4931	5198	5558
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016	17-05-2016	30-05-2016
		Hora	16:20	15:25	19:10	08:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.3	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		1340	1400	1290	1180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0			
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		300			
Alcalinidad	mg/l		220			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		28.0			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		177			
D.Q.O.	mg/l		380	364	378	139
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		4.60E07	2.30E07	2.30E07	3.50E07
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
MAYO 2016



Establecimiento: CAMPO ESPEJO **Sitio: Salida**

		PM20							
		Punto							
		N° Análisis	4615	4811	4812	4932	5199	5286	5407
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	05-05-2016	05-05-2016	09-05-2016	17-05-2016	20-05-2016	24-05-2016
		Hora	15:20	18:20	18:20	14:35	19:30	09:50	08:30
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	P	P
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH		7.6	7.7		7.6	7.5	7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		1270	1300		1260	1250	1240	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		40						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		35						
Cloruros (CL-)	mg/l		93						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		270						
Alcalinidad	mg/l		260						
Dureza total	mg/l		378						
Dureza cálcica	mg/l		297						
Calcio (Ca++)	mg/l		119						
Magnesio (Mg++)	mg/l		20						
SODIO	mg/l		91						
POTASIO	mg/l		14						
R.A.S.	N°		2.03						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		23.5						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		23						
D.B.O. Soluble	mg/l		5						
D.Q.O.	mg/l		83	106		104	89	95	111
D.Q.O. Soluble	mg/l		38						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		20						
Detergente	mg/l		0.15						
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		1.50E03	2.30E04	2.40E04	3.50E04	3.50E04	4.60E04	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
 MAYO 2016

Establecimiento: CAMPO ESPEJO	Sitio: Salida
--------------------------------------	----------------------

		Punto			
		N° Análisis	5408	5514	5559
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-05-2016	27-05-2016	30-05-2016
		Hora	08:30	08:00	08:40
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.7	7.8	
Conductividad	µS/cm		1230	1220	
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 (SO ₄ ⁼)	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-NH ₃)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		99	119	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04	4.30E05	1.10E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: CAMPO ESPEJO **Sitio: Salida entre series 6 y 7**

		Punto	PM54			
		N° Análisis	4813	4933	5287	5560
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-05-2016	09-05-2016	20-05-2016	30-05-2016
		Hora	18:40	15:05	09:10	08:15
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.6	7.8	
Conductividad	µS/cm	1280	1260	1215	1230	
D.Q.O.	mg/l	109	91	109	120	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	4.60E03	4.60E04	2.40E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016



Establecimiento: CAMPO ESPEJO **Sitio: Salida entre series 8 y 9**

		Punto							
		PM55							
		N° Análisis	4616	4814	4815	4934	5200	5288	5409
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	05-05-2016	05-05-2016	09-05-2016	17-05-2016	20-05-2016	24-05-2016
		Hora	16:00	18:00	18:00	14:50	19:45	09:25	08:10
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	P	P
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6	7.6		7.2	7.4	7.7	7.6	
Conductividad	µS/cm	1280	1340		1610	1490	1270	1260	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	36							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	32							
Cloruros (CL-)	mg/l	91							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	300							
Alcalinidad	mg/l	232							
Dureza total	mg/l	362							
Dureza cálcica	mg/l	306							
Calcio (Ca++)	mg/l	122							
Magnesio (Mg++)	mg/l	14							
SODIO	mg/l	95							
POTASIO	mg/l	15							
R.A.S.	N°	2.17							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	21.8							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	25							
D.B.O. Soluble	mg/l	7							
D.Q.O.	mg/l	84	100		118	126	111	222	
D.Q.O. Soluble	mg/l	39							
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	20							
Detergente	mg/l	0.19							
C.O.S.	µg/l	<LM							
Fenoles Totales	µg/l	<LM							
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	2.10E03	1.10E03	2.30E01	<2	9.30E04	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
 MAYO 2016

Establecimiento: CAMPO ESPEJO

Sitio: Salida entre series 8 y 9

		Punto			
		N° Análisis	5410	5515	5561
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-05-2016	27-05-2016	30-05-2016
		Hora	08:10	08:20	08:30
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.7	7.4	
Conductividad	µS/cm		1260	1480	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL ⁻)	mg/l				
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	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-NH ₃)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		124	118	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
C.O.S.	µg/l				
Fenoles Totales	µg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	1.10E05	4.60E02
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
MAYO 2016

Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS Sitio: Entrada

		Punto	PM21	
		N° Análisis	4686	4972
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-05-2016	10-05-2016
		Hora	16:30	16:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	6.6
Conductividad	µS/cm		1030	890
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			10.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			11.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			650
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			175
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			475
Sulfatos (SO ₄ =)	mg/l			170
Alcalinidad	mg/l			216
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			18.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			483
D.Q.O.	mg/l		551	1178
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	4.30E07
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
 MAYO 2016

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Sitio: Entrada
---	-----------------------

		Punto	PM16			
		N° Análisis	4621	4935	5201	5562
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016	17-05-2016	30-05-2016
		Hora	12:50	13:10	17:30	10:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.6	7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm	156	1680	1540	1340	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	55				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40				
Alcalinidad	mg/l	404				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	32.6				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	58.2				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	127				
D.Q.O.	mg/l	302	411	367	802	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	4.30E07	1.10E08	9.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	26				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016



Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Sitio: Salida
---	----------------------

		PM17							
		Punto							
		N° Análisis	4622	4816	4817	4936	5202	5289	5411
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	05-05-2016	05-05-2016	09-05-2016	17-05-2016	20-05-2016	24-05-2016
		Hora	13:05	16:15	16:15	13:25	17:50	10:35	12:30
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	P	P
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.8		8.8	7.8	8.0	8.1	
Conductividad	µS/cm	1460	1690		1550	1500	1435	1420	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	70							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	60							
Cloruros (CL-)	mg/l	132							
Alcalinidad	mg/l	320							
Dureza total	mg/l	281							
Dureza cálcica	mg/l	229							
Calcio (Ca++)	mg/l	92							
Magnesio (Mg++)	mg/l	13							
SODIO	mg/l	144							
POTASIO	mg/l	26							
R.A.S.	N°	3.72							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	34.2							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	51							
D.Q.O.	mg/l	206	199		218	166	153	176	
D.Q.O. Soluble	mg/l	132							
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	7.50E04	9.30E004	2.10E05	2.10E05	7.50E04	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
 MAYO 2016

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Sitio: Salida
---	----------------------

		Punto			
		N° Análisis	5412	5516	5563
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-05-2016	27-05-2016	30-05-2016
		Hora	12:30	13:00	10:50
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		8.1	8.1	
Conductividad	µS/cm		1420	1470	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		162	169	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	2.40E05	2.10E04	
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
 MAYO 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO **Sitio: Entrada**

		Punto			
		PM12			
N° Análisis		4623	4923	5564	
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		02-05-2016	09-05-2016	30-05-2016	17-05-2016
Hora		10:50	11:00	11:50	
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.1	7.6	
Conductividad	µS/cm	1550	1500	1510	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		55		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		52		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		430		
Alcalinidad	mg/l		216		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		16.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		48		
D.Q.O.	mg/l	159	102	142	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05		
Hidrocarburos	mg/l		<0,5		
C.O.V.	µg/l		<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	3.50E07	7.50E07	
Huevos de Helminthos	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
MAYO 2016



Establecimiento: EL PARAMILLO **Sitio: Salida campo este**

		Punto				PM13			
		N° Análisis	4624	4818	4924	5565			
		Matriz	LC	LC	LC	LC			
		Fecha	02-05-2016	05-05-2016	09-05-2016	30-05-2016	17-05-2016	20-05-2016	
		Hora	09:30	15:20	12:25	13:15			
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	DU	P	DU
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	7.9				
Conductividad	µS/cm	1710	1710	1690	1660				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			48					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			45					
Cloruros (CL-)	mg/l			159					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			310					
Alcalinidad	mg/l			372					
Dureza total	mg/l			511					
Dureza cálcica	mg/l			402					
Calcio (Ca++)	mg/l			161					
Magnesio (Mg++)	mg/l			26					
SODIO	mg/l			128					
POTASIO	mg/l			21					
R.A.S.	N°			2.47					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			23.5					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			44					
D.B.O. Soluble	mg/l			17					
D.Q.O.	mg/l	135	155	153	130				
D.Q.O. Soluble	mg/l			82					
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			100					
Detergente	mg/l			0.3					
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM					
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05					
Hidrocarburos	mg/l			<0,5					
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	1.10E05	4.30E05	4.30E05				
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1					
PLOMO	mg/l			<0.4					
CADMIO	mg/l			<0.01					
CROMO	mg/l			<0.050					
ARSÉNICO	mg/l			<0.050					
MERCURIO	mg/l			<0.005					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Sitio: Salida campo este

		Punto		
		N° Análisis		
		Matriz C		
		Fecha	24-05-2016	27-05-2016
		Hora		
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL ⁻)	mg/l			
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	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-NH ₃)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.B.O. Soluble	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			
Detergente	mg/l			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			
Sustancias Fenólicas	mg/l			
Hidrocarburos	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
Huevos de 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
 MAYO 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO **Sitio: Salida campo este antes de Clorar**

		Punto	EP AC	
		N° Análisis	4625	4925
		Matriz	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016
		Hora	10:15	11:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.5
Conductividad	µS/cm		1700	1690
Sólidos en suspensión totales	mg/l			50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			48
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			24.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			50
D.Q.O.	mg/l		127	192
D.Q.O. Soluble	mg/l			79
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	4.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016



Establecimiento: EL PARAMILLO **Sitio: Salida campo norte**

		Punto						
		PM14						
N° Análisis		4626	4627	4819	4820	4926	5566	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-05-2016	02-05-2016	05-05-2016	05-05-2016	09-05-2016	30-05-2016	17-05-2016
Hora		10:35	10:35	14:30	14:30	11:25	13:05	
Tipo Muestra		P	DU	P	DU	PE	P	P
Determinación	Umedida							
pH	unidad de pH	8.2		8.8		8.2	8.5	
Conductividad	µS/cm	1610		1540		1570	1640	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l					75		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					65		
Cloruros (CL-)	mg/l					171		
Sulfatos (SO4=)	mg/l					310		
Alcalinidad	mg/l					252		
Dureza total	mg/l					454		
Dureza cálcica	mg/l					338		
Calcio (Ca++)	mg/l					135		
Magnesio (Mg++)	mg/l					28		
SODIO	mg/l					146		
POTASIO	mg/l					23		
R.A.S.	N°					2.99		
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					11.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					44		
D.B.O. Soluble	mg/l					14		
D.Q.O.	mg/l	198		145		149	132	
D.Q.O. Soluble	mg/l					47		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l					80		
Detergente	mg/l					<0.1		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	7.50E02	4.60E03	3.50E03	2.40E02	7.50E0E2	
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
 MAYO 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO **Sitio: Salida campo norte**

		Punto			
		N° Análisis			
		Matriz	LC		
		Fecha	20-05-2016	24-05-2016	27-05-2016
		Hora			
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH				
Conductividad	µS/cm				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL ⁻)	mg/l				
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	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-NH ₃)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l				
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml				
Huevos de Helminthos	Huevos /1000				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016



Establecimiento: EL PARAMILLO **Sitio: Salida campo sur**

		Punto				PM47		
		N° Análisis	4628	4821	4927	5567		
		Matriz	LC	LC	LC	LC		
		Fecha	02-05-2016	05-05-2016	09-05-2016	30-05-2016	17-05-2016	20-05-2016
		Hora	09:50	14:55	12:05	13:30		
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	DU	P
Determinación	Umedida							
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.7	8.3			
Conductividad	µS/cm	1680	1710	1720	1530			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l			55				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50				
Cloruros (CL-)	mg/l			188				
Sulfatos (SO4=)	mg/l			300				
Alcalinidad	mg/l			344				
Dureza total	mg/l			498				
Dureza cálcica	mg/l			394				
Calcio (Ca++)	mg/l			158				
Magnesio (Mg++)	mg/l			25				
SODIO	mg/l			157				
POTASIO	mg/l			23				
R.A.S.	N°			3.06				
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			20.2				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			<2				
D.B.O. Soluble	mg/l			<2				
D.Q.O.	mg/l	196	129	156	112			
D.Q.O. Soluble	mg/l			60				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			100				
Detergente	mg/l			0.8				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04	7.50E03	<2	1.10E04			
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
 MAYO 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO **Sitio: Salida campo sur**

		Punto		
		N° Análisis		
		Matriz C		
		Fecha		
		24-05-2016	27-05-2016	
		Hora		
		Tipo Muestra		
		DU	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL ⁻)	mg/l			
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	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-NH ₃)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.B.O. Soluble	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			
Detergente	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
Huevos de Helminthos	Huevos /1000			
PLOMO	mg/l			
CADMIO	mg/l			
CROMO	mg/l			
ARSÉNICO	mg/l			
MERCURIO	mg/l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Sitio: Entrada

		Punto	PM50			
		N° Análisis	4694	4948	5196	5494
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2016	09-05-2016	17-05-2016	26-05-2016
		Hora	11:00	12:10	11:10	08:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	6.2	7.5	7.7
Conductividad	µS/cm		2480	2340	2310	2260
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					58
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					50
Sulfatos (SO4=)	mg/l					440
Alcalinidad	mg/l					380
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					32.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					97
D.Q.O.	mg/l		406	862	237	193
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.80E07	7.50E07	7.50E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					12
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016



Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Sitio: Salida

		Punto			
		PM51			
N° Análisis		4695	4949	5197	5495
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		03-05-2016	09-05-2016	17-05-2016	26-05-2016
Hora		11:25	12:30	11:40	09:10
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	8.2	7.7	8.0
Conductividad	µS/cm	2190	2220	1920	2140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				65
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60
Cloruros (CL-)	mg/l				251
Sulfatos (SO4=)	mg/l				210
Alcalinidad	mg/l				640
Dureza total	mg/l				587
Dureza cálcica	mg/l				466
Calcio (Ca++)	mg/l				187
Magnesio (Mg++)	mg/l				29
SODIO	mg/l				203
POTASIO	mg/l				29
R.A.S.	N°				3.65
Sulfuros totales (S=)	mg/l				17.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				28.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				77
D.B.O. Soluble	mg/l				43
D.Q.O.	mg/l	220	243	246	225
D.Q.O. Soluble	mg/l				123
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				60
Detergente	mg/l				2.1
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05	2.10E06	1.10E06	1.10E06
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
 MAYO 2016

Establecimiento: JUNÍN	Sitio: Entrada
-------------------------------	-----------------------

		Punto	PM06			
		N° Análisis	4585	4913	5133	5348
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016	16-05-2016	23-05-2016
		Hora	11:30	13:30		10:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.5	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		1990	2040	1950	1900
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l					73
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					60
Alcalinidad	mg/l					428
Sulfuros totales (S=)	mg/l					32.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					40.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					122
D.Q.O.	mg/l		265	285	263	283
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	9.30E07	3.50E07	1.10E07
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
MAYO 2016



Establecimiento: JUNÍN	Sitio: Salida
-------------------------------	----------------------

		Punto				
		PM07				
		N° Análisis	4586	4914	5134	5349
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016	16-05-2016	23-05-2016
		Hora	11:35	13:40		10:45
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm	1950	2220	1920	1930	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.6	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				85	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				70	
Cloruros (CL-)	mg/l				146	
Alcalinidad	mg/l				284	
Dureza total	mg/l				571	
Dureza cálcica	mg/l				482	
Calcio (Ca++)	mg/l				193	
Magnesio (Mg++)	mg/l				21	
SODIO	mg/l				138	
POTASIO	mg/l				26	
R.A.S.	N°				2.52	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				42.6	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				102	
D.Q.O.	mg/l	190	196	262	294	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	2.10E06	1.10E07	1.50E06	
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
MAYO 2016

Establecimiento: JUNÍN	Sitio: Salida antes de clorar
-------------------------------	--------------------------------------

		Punto	JU AC	
		N° Análisis	4915	5350
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-05-2016	23-05-2016
		Hora	13:33	10:43
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		2010	1950
D.Q.O.	mg/l		257	201
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.30E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: LA PAZ	Sitio: Entrada
--------------------------------	-----------------------

Punto	PM45
N° Análisis	5121
Matriz	LC
Fecha	16-05-2016
Hora	11:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	µS/cm	2660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	23
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	20
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	145
D.Q.O.	mg/l	321
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	22
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: LA PAZ	Sitio: Salida
--------------------------------	----------------------

Punto	PM46
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	16-05-2016
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: LAS CUEVAS	Sitio: Entrada
------------------------------------	-----------------------

Punto	PM38
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	04-05-2016
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: PALMIRA	Sitio: Entrada
---------------------------------	-----------------------

		Punto				
		PM09				
		N°Análisis	4587	4916	5470	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016	26-05-2016	16-05-2016 23-05-2016
		Hora	09:20	15:05	17:40	
		Tipo Muestra	P	P	PE	PE P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.3		
Conductividad	µS/cm	1330	1400	1360		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			280		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			110		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			170		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			250		
Alcalinidad	mg/l			328		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			13.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			48.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			203		
D.Q.O.	mg/l	281	358	520		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	2.40E07	2.80E07		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			14		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016



Establecimiento: PALMIRA	Sitio: Salida
---------------------------------	----------------------

		Punto							
		PM11							
		N°Análisis	4588	4589	4804	4805	4917	5356	5471
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	02-05-2016	05-05-2016	05-05-2016	09-05-2016	23-05-2016	26-05-2016
		Hora	09:45	13:30	15:55	15:55	15:15	09:30	18:10
		Tipo Muestra	P	DU	P	DU	P	P	PE
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.1		8.3		8.0	7.6	8.0	
Conductividad	µS/cm	1270		1300		1300	1280	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							40	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							33	
Cloruros (CL-)	mg/l							99	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							180	
Alcalinidad	mg/l							336	
Dureza total	mg/l							354	
Dureza cálcica	mg/l							261	
Calcio (Ca++)	mg/l							105	
Magnesio (Mg++)	mg/l							22	
SODIO	mg/l							92	
POTASIO	mg/l							20	
R.A.S.	N°							2.13	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							28.9	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							17	
D.B.O. Soluble	mg/l							5	
D.Q.O.	mg/l	80		112		127	101	100	
D.Q.O. Soluble	mg/l							32	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l							40	
Detergente	mg/l							0.6	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	4.30E03	2.40E03	3.50E03	1.10E04	4.60E03	1.10E04	
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
MAYO 2016



Establecimiento: PALMIRA	Sitio: Salida
---------------------------------	----------------------

		Punto			
		N° Análisis	5591		
		Matriz	LC LC		
		Fecha	30-05-2016	16-05-2016	19-05-2016
		Hora	13:30		
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0			
Conductividad	µS/cm	1250			
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 (SO ₄ ⁼)	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-NH ₃)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	135			
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	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
MAYO 2016

Establecimiento: PENITENTES	Sitio: Entrada
------------------------------------	-----------------------

Punto	PM36
N° Análisis	4751
Matriz	LC
Fecha	04-05-2016
Hora	10:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	8
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	13
D.Q.O.	mg/l	30
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06
Huevos de Helminos	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
 MAYO 2016

Establecimiento: POLVAREDAS	Sitio: Entrada
------------------------------------	-----------------------

Punto	PM34
N° Análisis	4752
Matriz	LC
Fecha	04-05-2016
Hora	09:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
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	26
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	11
D.Q.O.	mg/l	27
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05
Huevos de Helminos	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
 MAYO 2016

Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)	Sitio: Entrada
---	-----------------------

Determinacion	Umedida	
		Punto PM52
		N° Análisis 5224
		Matriz LC
		Fecha 18-05-2016
		Hora 13:40
		Tipo Muestra PE
pH	unidad de pH	7.6
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	68
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	54
Sulfatos (SO4=)	mg/l	260
Alcalinidad	mg/l	312
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	39.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	120
D.Q.O.	mg/l	293
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E06
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
 MAYO 2016

Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)	Sitio: Salida
---	----------------------

		Punto	PM53
		N° Análisis	5225
		Matriz	LC
		Fecha	18-05-2016
		Hora	13:55
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		710
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		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		18
Cloruros (CL ⁻)	mg/l		46
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	mg/l		64
Alcalinidad	mg/l		76
Dureza total	mg/l		227
Dureza cálcica	mg/l		147
Calcio (Ca ⁺⁺)	mg/l		59
Magnesio (Mg ⁺⁺)	mg/l		20
SODIO	mg/l		54
POTASIO	mg/l		13
R.A.S.	N°		1.55
Sulfuros totales (S ⁼)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		0.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		2
D.Q.O.	mg/l		19
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: PUENTE DEL INCA	Sitio: Entrada
---	-----------------------

Punto	PM37
N° Análisis	4753
Matriz	LC
Fecha	04-05-2016
Hora	11:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	44
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	36
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	34
D.Q.O.	mg/l	95
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
Huevos de Helminos	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
 MAYO 2016

Establecimiento: PUNTA DE VACAS	Sitio: Entrada
--	-----------------------

Punto	PM35
N° Análisis	4754
Matriz	LC
Fecha	04-05-2016
Hora	10:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.5
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	10
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	11
D.Q.O.	mg/l	35
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	8
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
 MAYO 2016

Establecimiento: RIVADAVIA	Sitio: Entrada
-----------------------------------	-----------------------

		Punto	PM01			
		N° Análisis	4590	4918	5135	5351
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016	16-05-2016	23-05-2016
		Hora	12:15	12:55		11:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.7	7.7	7.6
Conductividad	µS/cm		1860	1970	1810	1800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					93
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					80
Sulfatos (SO4=)	mg/l					390
Alcalinidad	mg/l					344
Sulfuros totales (S=)	mg/l					12.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					39.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					123
D.Q.O.	mg/l		252	256	311	283
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	4.60E07	9.30E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					16
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016



Establecimiento: RIVADAVIA	Sitio: Salida
-----------------------------------	----------------------

		PM02							
		Punto							
		N° Análisis	4591	4806	4919	4920	5136	5276	5352
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	05-05-2016	09-05-2016	09-05-2016	16-05-2016	19-05-2016	23-05-2016
		Hora	12:20	14:30	13:10	13:10		14:40	11:35
		Tipo Muestra	P	P	P	DU	P	P	PE
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8	7.4	7.7		8.0	7.5	8.2	
Conductividad	µS/cm	1790	1900	1830		1770	1610	1710	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							69	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							61	
Cloruros (CL-)	mg/l							140	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							350	
Alcalinidad	mg/l							380	
Dureza total	mg/l							531	
Dureza cálcica	mg/l							446	
Calcio (Ca++)	mg/l							178	
Magnesio (Mg++)	mg/l							21	
SODIO	mg/l							132	
POTASIO	mg/l							26	
R.A.S.	N°							2.49	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							30.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							90	
D.B.O. Soluble	mg/l							30	
D.Q.O.	mg/l	205	202	225		168	161	202	
D.Q.O. Soluble	mg/l							64	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l							40	
Detergente	mg/l							1.3	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	4.30E05	1.10E06	2.10E06	7.50E05	4.60E05	4.30E05	
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
 MAYO 2016

Establecimiento: RIVADAVIA	Sitio: Salida
-----------------------------------	----------------------

		Punto			
		N° Análisis	5476	5592	5593
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-05-2016	30-05-2016	30-05-2016
		Hora	15:15	10:40	10:40
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.7	8.3	
Conductividad	µS/cm		1750	1760	
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 (SO ₄ ⁼)	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-NH ₃)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		146	169	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.50E05	4.60E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: RIVADAVIA	Sitio: Salida de serie 1
-----------------------------------	---------------------------------

		Punto	RI S1	
		N° Análisis	4807	5353
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-05-2016	23-05-2016
		Hora	14:32	11:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.6	8.0	
Conductividad	µS/cm	1870	1730	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		62	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		54	
Cloruros (CL-)	mg/l		142	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		360	
Alcalinidad	mg/l		380	
Dureza total	mg/l		531	
Dureza cálcica	mg/l		446	
Calcio (Ca++)	mg/l		178	
Magnesio (Mg++)	mg/l		21	
SODIO	mg/l		110	
POTASIO	mg/l		21	
R.A.S.	N°		2.08	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		66	
D.Q.O.	mg/l	179	156	
D.Q.O. Soluble	mg/l		64	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	4.60E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: RIVADAVIA	Sitio: Salida de serie 2
-----------------------------------	---------------------------------

		Punto	RI S2	
		N° Análisis	4808	5354
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-05-2016	23-05-2016
		Hora	14:33	11:38
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.5	7.9	
Conductividad	µS/cm	1850	1730	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		69	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		61	
Cloruros (CL-)	mg/l		142	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		380	
Alcalinidad	mg/l		364	
Dureza total	mg/l		539	
Dureza cálcica	mg/l		458	
Calcio (Ca++)	mg/l		183	
Magnesio (Mg++)	mg/l		20	
SODIO	mg/l		111	
POTASIO	mg/l		21	
R.A.S.	N°		2.08	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.2	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		71	
D.Q.O.	mg/l	207	168	
D.Q.O. Soluble	mg/l		74	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E05	1.10E06	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: RIVADAVIA	Sitio: Salida de serie 3
-----------------------------------	---------------------------------

		Punto	RI S3	
		N° Análisis	4809	5355
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-05-2016	23-05-2016
		Hora	14:35	11:37
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.3	8.1	
Conductividad	µS/cm	1840	1720	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		53	
Cloruros (CL ⁻)	mg/l		144	
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	mg/l		350	
Alcalinidad	mg/l		392	
Dureza total	mg/l		531	
Dureza cálcica	mg/l		446	
Calcio (Ca ⁺⁺)	mg/l		178	
Magnesio (Mg ⁺⁺)	mg/l		21	
SODIO	mg/l		109	
POTASIO	mg/l		21	
R.A.S.	N°		2.06	
Sulfuros totales (S ⁼)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		31.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		62	
D.Q.O.	mg/l	187	160	
D.Q.O. Soluble	mg/l		61	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05	9.30E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: SAN CARLOS **Sitio: Entrada**

		Punto	PM22			
		N° Análisis	4688	5220	5375	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2016	18-05-2016	23-05-2016	10-05-2016
		Hora	15:00	10:30	10:20	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	8.1	7.9	
Conductividad	µS/cm		1260	1050	1110	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			85		
Alcalinidad	mg/l			380		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			48.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			128		
D.Q.O.	mg/l		604	360	205	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.80E07	2.10E07	
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
MAYO 2016



Establecimiento: SAN CARLOS	Sitio: Salida
------------------------------------	----------------------

		Punto						
		PM23						
N° Análisis		4689	4847	4848	5221	5376	5377	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	L
Fecha		03-05-2016	06-05-2016	06-05-2016	18-05-2016	23-05-2016	23-05-2016	10-05-2016
Hora		15:30	10:15	10:15	11:20	10:45	10:45	
Tipo Muestra		P	P	DU	PE	P	DU	P
Determinación	Umedida							
pH	unidad de pH	7.6	7.6		7.6	7.5		
Conductividad	µS/cm	1110	1140		1280	1040		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l				35			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				3			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				32			
Cloruros (CL-)	mg/l				115			
Alcalinidad	mg/l				396			
Dureza total	mg/l				261			
Dureza cálcica	mg/l				201			
Calcio (Ca++)	mg/l				80			
Magnesio (Mg++)	mg/l				15			
SODIO	mg/l				89			
POTASIO	mg/l				18			
R.A.S.	N°				2.39			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				38.6			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				76			
D.Q.O.	mg/l	163	231		232	181		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E06	1.10E07	9.30E07	1.10E06	4.60E06	1.10E06	
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
 MAYO 2016

Establecimiento: SAN CARLOS Sitio: Salida

		Punto
		N° Análisis
		Matriz C
		Fecha 31-05-2016
		Hora
		Tipo Muestra P
Determinación	Umedida	
pH	unidad de pH	
Conductividad	µS/cm	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	
Sólidos en suspensión totales	mg/l	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	
Cloruros (CL-)	mg/l	
Alcalinidad	mg/l	
Dureza total	mg/l	
Dureza cálcica	mg/l	
Calcio (Ca++)	mg/l	
Magnesio (Mg++)	mg/l	
SODIO	mg/l	
POTASIO	mg/l	
R.A.S.	N°	
Sulfuros totales (S=)	mg/l	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	
D.Q.O.	mg/l	
Escherichia coli	NMP/100 ml	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000ml	
PLOMO	mg/l	
CADMIO	mg/l	
CROMO	mg/l	
ARSÉNICO	mg/l	
MERCURIO	mg/l	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: SAN CARLOS	Sitio: Salida antes de clorar
------------------------------------	--------------------------------------

		Punto	SC AC	
		N° Análisis	4849	5222
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-05-2016	18-05-2016
		Hora	09:45	10:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		1060	1070
Sólidos en suspensión totales	mg/l			40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			37
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			39.8
D.Q.O.	mg/l		213	226
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	3.50E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN **Sitio: Entrada**

		Punto	PM04			
		N° Análisis	4592	4921	5126	5357
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016	16-05-2016	23-05-2016
		Hora	12:30	14:05		13:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.8	7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		1560	1620	1580	1580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				110	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				85	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				304	
Alcalinidad	mg/l				356	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				13.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.2	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				109	
D.Q.O.	mg/l		276	269	316	699
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.30E07	2.80E07	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				16	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016



Establecimiento: SAN MARTÍN **Sitio: Salida**

		Punto							
		PM05							
		N° Análisis	4593	4810	4922	5127	5358	5477	5478
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	05-05-2016	09-05-2016	16-05-2016	23-05-2016	26-05-2016	26-05-2016
		Hora	12:50	15:30	14:20		13:20	16:00	16:00
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P	P	DU
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7		
Conductividad	µS/cm	1610	1650	1640	1590	1550	1550		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				83				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				8				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				75				
Cloruros (CL-)	mg/l				128				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				220				
Alcalinidad	mg/l				400				
Dureza total	mg/l				374				
Dureza cálcica	mg/l				322				
Calcio (Ca++)	mg/l				129				
Magnesio (Mg++)	mg/l				13				
SODIO	mg/l				152				
POTASIO	mg/l				28				
R.A.S.	N°				3.41				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				24.1				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				45				
D.B.O. Soluble	mg/l				10				
D.Q.O.	mg/l	215	247	203	171	149	163		
D.Q.O. Soluble	mg/l				58				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				40				
Detergente	mg/l				0.3				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	2.40E05	2.10E06	7.50E05	2.80E05	4.60E05	4.30E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1				
PLOMO	mg/l				<0.4				
CADMIO	mg/l				<0.01				
CROMO	mg/l				<0.050				
ARSÉNICO	mg/l				<0.050				
MERCURIO	mg/l				<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN **Sitio: Salida**

		Punto			
		N° Análisis	5594	5595	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	30-05-2016	30-05-2016	19-05-2016
		Hora	11:55	11:55	
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1			
Conductividad	µS/cm	1510			
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 (SO ₄ ⁼)	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-NH ₃)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	175			
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				
Detergente	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	2.10E05		
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
MAYO 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Sitio: Salida de serie 1
------------------------------------	---------------------------------

		Punto	SM S1	
		N° Análisis	5128	5479
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-05-2016	26-05-2016
		Hora	16:50	
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		1560	1520
D.Q.O.	mg/l		177	178
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05	7.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Sitio: Salida de serie 2
------------------------------------	---------------------------------

		Punto	SM S2	
		N° Análisis	5129	5480
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-05-2016	26-05-2016
		Hora	16:40	
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.7	7.6	
Conductividad	µS/cm	1550	1560	
D.Q.O.	mg/l	261	196	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05	9.30E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Sitio: Salida de serie 3
------------------------------------	---------------------------------

		Punto	SM S3	
		N° Análisis	5130	5481
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-05-2016	26-05-2016
		Hora	16:30	
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.6
Conductividad	µS/cm		1550	1550
D.Q.O.	mg/l		186	168
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04	4.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Sitio: Salida de serie 4
------------------------------------	---------------------------------

		Punto	SM S4	
		N° Análisis	5131	5482
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-05-2016	26-05-2016
		Hora	16:20	
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.2	8.0
Conductividad	µS/cm		1580	1630
D.Q.O.	mg/l		171	143
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04	7.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: SAN MARTÍN	Sitio: Salida de serie 5
------------------------------------	---------------------------------

		Punto	SM S5	
		N° Análisis	5132	5483
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-05-2016	26-05-2016
		Hora	16:10	
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.9	7.8
Conductividad	µS/cm		1570	1560
D.Q.O.	mg/l		194	182
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04	1.10E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)	Sitio: Entrada
---	-----------------------

		Punto	PM43			
		N° Análisis	4610	4944	5146	5381
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016	16-05-2016	23-05-2016
		Hora	11:10	13:40	11:15	11:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.1	7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		1800	1760	1850	1820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		130			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		110			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		330			
Alcalinidad	mg/l		324			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		58.8			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		168			
D.Q.O.	mg/l		383	520	295	453
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	3.50E07	7.50E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		10			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016



Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) Sitio: Salida

		Punto							
		PM44							
		N° Análisis	4611	4823	4945	5147	5285	5382	5522
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	06-05-2016	09-05-2016	16-05-2016	19-05-2016	23-05-2016	27-05-2016
		Hora	11:40	06:40	14:00	11:35	10:15	12:00	08:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	P	P
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH		7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	8.0
Conductividad	µS/cm		1690	1640	1600	1600	1560	1550	1560
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		8						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		52						
Cloruros (CL-)	mg/l		179						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		210						
Alcalinidad	mg/l		404						
Dureza total	mg/l		430						
Dureza cálcica	mg/l		350						
Calcio (Ca++)	mg/l		140						
Magnesio (Mg++)	mg/l		20						
SODIO	mg/l		137						
POTASIO	mg/l		20						
R.A.S.	N°		2.87						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.6						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		72						
D.B.O. Soluble	mg/l		42						
D.Q.O.	mg/l		225	227	220	186	189	184	212
D.Q.O. Soluble	mg/l		116						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40						
Detergente	mg/l		3.83						
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E06	2.80E06	9.30E04	2.40E06	1.10E06	2.30E06	3.50E06
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
MAYO 2016

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)	Sitio: Salida
---	----------------------

		Punto		
		N° Análisis	5656	5657
		Matriz	LC	LC
		Fecha	31-05-2016	31-05-2016
		Hora	08:40	08:40
		Tipo Muestra	P	DU
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.7		
Conductividad	µS/cm	1700		
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 (SO ₄ ⁼)	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-NH ₃)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.B.O. Soluble	mg/l			
D.Q.O.	mg/l	208		
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			
Detergente	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06	4.60E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			
PLOMO	mg/l			
CADMIO	mg/l			
CROMO	mg/l			
ARSÉNICO	mg/l			
MERCURIO	mg/l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)	Sitio: Entrada
---	-----------------------

		Punto	PM30			
		N° Análisis	4612	4946	5148	5384
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-05-2016	09-05-2016	16-05-2016	23-05-2016	
Hora		12:15	14:25	12:10	12:30	
Tipo Muestra		PE	PE	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	5.5	7.7	7.4	6.7	
Conductividad	µS/cm	2090	2040	1880	1910	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	3.0	4.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	4.0	5.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	260	190			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	90	20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	170	170			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		228			
D.Q.O.	mg/l	5470	500	376	1910	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	9.30E07	2.10E08	3.50E07	
Huevos de Helminos	Huevos /1000l		14			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES) Sitio: Salida

		Punto	PM32			
		N° Análisis	4613	4947	5149	5385
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016	16-05-2016	23-05-2016
		Hora	12:35	14:45	12:30	12:50
		Tipo Muestra	PE	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		5.4	7.7	7.4	6.7
Conductividad	µS/cm		2080	2030	1940	1930
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0	4.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0	5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		260	191		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		90	36		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		170	155		
Cloruros (CL-)	mg/l			239		
Dureza total	mg/l			486		
Dureza cálcica	mg/l			418		
Calcio (Ca++)	mg/l			167		
Magnesio (Mg++)	mg/l			17		
SODIO	mg/l			159		
POTASIO	mg/l			20		
R.A.S.	N°			3.14		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			236		
D.B.O. Soluble	mg/l			87		
D.Q.O.	mg/l		5820	454	364	1850
D.Q.O. Soluble	mg/l		4880	185		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			120		
Detergente	mg/l			4.1		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	4.60E07	9.30E07	4.60E06
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: TUNUYÁN	Sitio: Entrada
---------------------------------	-----------------------

		Punto	PM24				
		Nº Análisis	4690	4974	5223	5379	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-05-2016	10-05-2016	18-05-2016	23-05-2016	31-05-2016
		Hora	18:30	17:20	12:15	12:30	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	PE
Determinación	Umedida						
pH	unidad de pH		7.1	7.0	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm		1420	1260	1640	1630	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				109		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				27		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				82		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				101		
D.Q.O.	mg/l		291	355	255	172	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05		
Hidrocarburos	mg/l				<0,5		
C.O.V.	µg/l				<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.80E07	7.50E07	3.50E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				25		
PLOMO	mg/l				<0.4		
CADMIO	mg/l				<0.01		
CROMO	mg/l				<0.050		
ARSÉNICO	mg/l				<0.050		
MERCURIO	mg/l				<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: TUNUYÁN	Sitio: Salida general
---------------------------------	------------------------------

		Punto				PM27			
		N° Análisis	4692	4693	4851	5380			
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC		
		Fecha	03-05-2016	03-05-2016	06-05-2016	23-05-2016	10-05-2016	18-05-2016	
		Hora	17:45	17:45	11:50	11:55			
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	DU	P	PE
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6		7.7	7.8				
Conductividad	µS/cm	1830		1860	1900				
D.Q.O.	mg/l	82		74	125				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E04	2.40E04	2.10E04	2.40E04				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: TUNUYÁN	Sitio: Salida general
---------------------------------	------------------------------

		Punto	
		N° Análisis	
		Matriz	
		Fecha 31-05-2016	
		Hora	
		Tipo Muestra	PE
		P	
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
D.Q.O.	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MAYO 2016

Establecimiento: TUNUYÁN **Sitio: Salida general antes de clorar**

		Punto	TU AC		
		N° Análisis	4852		
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	06-05-2016	18-05-2016	31-05-2016
		Hora	11:40		
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6		
Conductividad	µS/cm		1930		
D.Q.O.	mg/l		71		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MAYO 2016

Establecimiento: USPALLATA	Sitio: Entrada
-----------------------------------	-----------------------

		Punto	PM33	
		N° Análisis	4755	5226
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-05-2016	18-05-2016
		Hora	13:35	10:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.7
Conductividad	µS/cm		700	630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70
Sulfatos (SO ₄ =)	mg/l			67
Alcalinidad	mg/l			196
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			23.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			75
D.Q.O.	mg/l		279	166
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E06	4.60E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			8
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
MAYO 2016



Establecimiento: USPALLATA	Sitio: Salida (cámara. Serie este)
-----------------------------------	---

		Punto	
		PM41	
N° Análisis		4756	5227
Matriz		LC	LC
Fecha		04-05-2016	18-05-2016
Hora		13:50	10:35
Tipo Muestra		P	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH	7.3	7.7
Conductividad	µS/cm	600	540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		54
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50
Cloruros (CL ⁻)	mg/l		27
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	mg/l		110
Alcalinidad	mg/l		168
Dureza total	mg/l		133
Dureza cálcica	mg/l		109
Calcio (Ca ⁺⁺)	mg/l		43
Magnesio (Mg ⁺⁺)	mg/l		6
SODIO	mg/l		43
POTASIO	mg/l		8
R.A.S.	N°		1.63
Sulfuros totales (S ⁼)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		15.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		31
D.Q.O.	mg/l	121	135
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05	2.40E03
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
 MAYO 2016

Establecimiento: VILLA TULUMAYA	Sitio: Entrada
--	-----------------------

		Punto	PM18			
		N° Análisis	4630	4930		
		Matriz	LC	LC	LC	
		Fecha	02-05-2016	09-05-2016	17-05-2016	30-05-2016
		Hora	09:00	14:00		
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		8.0	7.4		
Conductividad	µS/cm		1540	1640		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			175		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			42		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			133		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			220		
D.Q.O.	mg/l		365	527		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	7.50E07		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			20		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		