

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JUNIO 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	6070	6444	6750
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	04-06-2018	11-06-2018	18-06-2018	27-06-2018
Hora	08:00	18:45	18:00	17:00
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.0	7.2	7.1	7.0
Conductividad	µS/cm	1270	1120	1530	1440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			169	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			38	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			131	
Alcalinidad	mg/l			210	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			6.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.1	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			175	
D.Q.O.	mg/l	69	377	389	458
C.O.V.	µg/l			<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	7.50E07	2.40E07	2.10E08

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Determinacion	Umedida	Salida										
		N° Análisis	6071	6328	6329	6445	6612	6751	6833			
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	04-06-2018	08-06-2018	08-06-2018	11-06-2018	14-06-2018	18-06-2018	21-06-2018			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	08:20	08:30	08:30	19:35	11:45	18:55	12:15			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	PE	P			
Sólidos en suspensión totales	mg/l											
Sólidos en suspensión fijos	mg/l											
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l											
Cloruros (CL-)	mg/l											
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.B.O. Soluble	mg/l											
D.Q.O.	mg/l											
D.Q.O. Soluble	mg/l											
C.O.V.	µg/l											
Escherichia coli	NMP/100 ml											
Huevos de Helminths	Huevos /1000l											

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	6834	6961	7121
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-06-2018	25-06-2018	27-06-2018
		Hora	12:15	08:05	17:35
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		6.6	7.9	
Conductividad	µS/cm		1330	1420	
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		127	136	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04	<2	1.50E04	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	6446	6613	6835	7122
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	11-06-2018	14-06-2018	21-06-2018	27-06-2018
		Hora	18:55	11:35	11:45	17:15
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.7	7.8	
Conductividad	μS/cm	1050	1400	1440	1400	
D.Q.O.	mg/l	92	107	127	133	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	3.50E04	9.30E05	2.40E04	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JUNIO 2018

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

Sitio	Salida entre series 8 y 9				
N° Análisis	6447	6614	6836	7123	
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	11-06-2018	14-06-2018	21-06-2018	27-06-2018	
Hora	19:15	11:45	11:55	17:25	
Tipo Muestra	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	8.0
Conductividad	μS/cm	1090	1410	1450	1410
D.Q.O.	mg/l	96	165	120	133
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	9.30E02	2.40E04	1.10E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	6803	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	19-06-2018	26-06-2018
		Hora	09:30	
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	
Conductividad	µS/cm		730	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		65	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		48	
Alcalinidad	mg/l		175	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		147	
D.Q.O.	mg/l		359	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		6072	6448	6755	7124	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		04-06-2018	11-06-2018	18-06-2018	27-06-2018	
Hora		12:00	14:15	14:50	14:40	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.7	7.4	7.6	
Conductividad	µS/cm	1440	1320	1910	1590	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			150		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			33		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			117		
Alcalinidad	mg/l			462		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			70.1		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			206		
D.Q.O.	mg/l	302	345	527	343	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	4.30E07	4.60E07	9.30E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Sitio		Salida					
		N° Análisis	6073	6330	6331	6449	6615	6756	6837
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-06-2018	08-06-2018	08-06-2018	11-06-2018	14-06-2018	18-06-2018	21-06-2018
		Hora	12:15	09:40	09:40	14:25	08:50	15:00	09:30
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8	7.7		7.6	7.9	7.8	8.0	
Conductividad	µS/cm	1760	1720		1280	1630	1680	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						81		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						19		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						62		
Cloruros (CL-)	mg/l						142		
Alcalinidad	mg/l						419		
Dureza total	mg/l						288		
Dureza cálcica	mg/l						260		
Calcio (Ca++)	mg/l						104		
Magnesio (Mg++)	mg/l						31		
SODIO	mg/l						128		
POTASIO	mg/l						28		
R.A.S.	N°						2.83		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						1.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						41.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						50		
D.B.O. Soluble	mg/l						30		
D.Q.O.	mg/l	191	185		174	186	181	222	
D.Q.O. Soluble	mg/l						67		
C.O.V.	µg/l						<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	2.40E05	3.50E05	3.50E06	1.10E05	7.50E05	2.40E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l						<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	6838	6962	7125
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-06-2018	25-06-2018	27-06-2018
		Hora	09:30	10:40	14:30
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.0	7.8	
Conductividad	µS/cm		1590	1620	
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		209	217	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	4.30E04	3.50E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida campo este antes de Clorar	
		N° Análisis	6438	6759
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-06-2018	18-06-2018
		Hora	17:05	15:35
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.5
Conductividad	μS/cm		1370	1820
D.Q.O.	mg/l		133	94
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E05	4.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		6074	6434	6757	7126	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		04-06-2018	11-06-2018	18-06-2018	27-06-2018	
Hora		10:45	16:25	16:30	15:30	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.8	7.1	7.1	7.1	
Conductividad	µS/cm	1810	1340	1790	1680	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		218			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		36			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		182			
Alcalinidad	mg/l		279			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.8			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		125			
D.Q.O.	mg/l	277	270	273	284	
C.O.V.	µg/l		<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	4.60E07	2.90E07	7.50E07	
Huevos de Helminos	Huevos /1000l		17			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio	Salida campo este							
			N° Análisis	6075	6076	6332	6435	6616	6617	6758
Determinacion		Umedida								
pH		unidad de pH	7.6		7.6	7.5	7.6			7.5
Conductividad		µS/cm	1800		1840	1370	1770			1830
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales		mg/l				45				
Sólidos en suspensión fijos		mg/l				5				
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l				40				
Cloruros (CL-)		mg/l				154				
Alcalinidad		mg/l				330				
Dureza total		mg/l				620				
Dureza cálcica		mg/l				432				
Calcio (Ca++)		mg/l				173				
Magnesio (Mg++)		mg/l				46				
SODIO		mg/l				106				
POTASIO		mg/l				19				
R.A.S.		N°				1.85				
Sulfuros totales (S=)		mg/l				0.8				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l				25.0				
D.B.O. (5 días, 20°C)		mg/l				39				
D.B.O. Soluble		mg/l				18				
D.Q.O.		mg/l	122		134	174	283			98
D.Q.O. Soluble		mg/l				61				
C.O.V.		µg/l				<LM				
Escherichia coli		NMP/100 ml	2.40E04	1.10E04	1.10E04	1.50E04	2.10E05	3.50E05		2.10E04
Huevos de Helminthos		Huevos /1000l				<1				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio			
		N° Análisis	6839	6963	7127
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-06-2018	25-06-2018	27-06-2018
		Hora	10:10	09:20	15:05
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm	1820	1650	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				
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	181	147	165	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04	1.10E05	1.10E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Salida campo norte							
		N° Análisis	6077	6333	6436	6618	6760	6761	6840
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-06-2018	08-06-2018	11-06-2018	14-06-2018	18-06-2018	18-06-2018	21-06-2018	
Hora		12:10	13:10	17:25	10:30	16:45	16:45	10:45	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.9	8.2	8.0	7.8		7.8	
Conductividad	µS/cm	1760	1790	1310	1720	1770		1770	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.5					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			87					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			67					
Cloruros (CL-)	mg/l			158					
Alcalinidad	mg/l			252					
Dureza total	mg/l			520					
Dureza cálcica	mg/l			412					
Calcio (Ca++)	mg/l			165					
Magnesio (Mg++)	mg/l			26					
SODIO	mg/l			111					
POTASIO	mg/l			21					
R.A.S.	N°			2.12					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.8					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			16.3					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			33					
D.B.O. Soluble	mg/l			7					
D.Q.O.	mg/l	123	143	133	116	121		166	
D.Q.O. Soluble	mg/l			42					
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	2.40E03	9.30E02	4.30E03	4.30E03	2.30E03	9.30E02	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			<1					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM14
--------------------------------------	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	6841	6964	7128
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-06-2018	25-06-2018	27-06-2018
		Hora	10:45	09:35	15:15
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.1	7.9	
Conductividad	µS/cm		1590	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				
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		156	182	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	9.30E02	9.30E02	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida campo sur							
			N° Análisis	6078	6079	6334	6335	6437	6619	6762
Matriz			LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha			04-06-2018	04-06-2018	08-06-2018	08-06-2018	11-06-2018	14-06-2018	18-06-2018	
Hora			10:10	10:10	12:45	12:45	16:40	10:15	16:10	
Tipo Muestra			P	DU	P	DU	PE	P	P	
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH		7.4		8.2		7.6	7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm		1780		1590		1310	1630	1810	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l						50			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						45			
Cloruros (CL-)	mg/l						144			
Alcalinidad	mg/l						299			
Dureza total	mg/l						576			
Dureza cálcica	mg/l						420			
Calcio (Ca++)	mg/l						168			
Magnesio (Mg++)	mg/l						38			
SODIO	mg/l						112			
POTASIO	mg/l						19			
R.A.S.	N°						2.03			
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						21.7			
D.B.O. Soluble	mg/l						8			
D.Q.O.	mg/l		126		100		92	81	83	
D.Q.O. Soluble	mg/l						40			
C.O.V.	µg/l						<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04	1.10E04	4.60E03	1.10E03	1.10E03	2.30E05	4.60E04	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l						<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio		
		N° Análisis	6842	7129
		Matriz	LC	LC
		Fecha	21-06-2018	27-06-2018
		Hora	10:30	15:15
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.1	7.5	
Conductividad	µS/cm	1630	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			
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. Soluble	mg/l			
D.Q.O.	mg/l	110	141	
D.Q.O. Soluble	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E03	1.50E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6175	6500	6924	7185
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-06-2018	12-06-2018	21-06-2018	28-06-2018
		Hora	11:40	10:00	10:00	12:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.1	6.8	6.4
Conductividad	µS/cm		2330	2810	2920	2560
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			5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50		
Alcalinidad	mg/l			369		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			21.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			33.7		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			367		
D.Q.O.	mg/l		216	571	308	874
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	7.50E07	7.50E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			23		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	6176	6501	6925	7186
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-06-2018	12-06-2018	21-06-2018	28-06-2018
		Hora	12:00	10:30	10:20	13:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.1	8.3	7.9	7.9
Conductividad	µS/cm		2430	2430	2490	2430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			43		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			4		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			39		
Cloruros (CL-)	mg/l			298		
Alcalinidad	mg/l			617		
Dureza total	mg/l			612		
Dureza cálcica	mg/l			460		
Calcio (Ca++)	mg/l			184		
Magnesio (Mg++)	mg/l			37		
SODIO	mg/l			182		
POTASIO	mg/l			34		
R.A.S.	N°			3.2		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			100		
D.B.O. Soluble	mg/l			44		
D.Q.O.	mg/l		197	210	243	251
D.Q.O. Soluble	mg/l			123		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05	1.10E06	2.40E06	2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	6229	6395	6880
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	06-06-2018	11-06-2018	21-06-2018	25-06-2018
Hora	16:10	10:45	15:55	15:10
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	6.9	7.3	7.2
Conductividad	µS/cm	2270	2340	2190	2010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.6
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l				113
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				27
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				86
Alcalinidad	mg/l				493
Sulfuros totales (S=)	mg/l				60.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				51.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				459
D.Q.O.	mg/l	467	333	464	794
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E07	1.10E08	1.50E07	3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				24

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	6230	6396	6881
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	06-06-2018	11-06-2018	21-06-2018	25-06-2018
Hora	16:00	10:55	16:00	15:15
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm	2130	2180	2160	1970
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l				81
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				19
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				62
Cloruros (CL-)	mg/l				144
Alcalinidad	mg/l				334
Dureza total	mg/l				600
Dureza cálcica	mg/l				520
Calcio (Ca++)	mg/l				208
Magnesio (Mg++)	mg/l				19
SODIO	mg/l				117
POTASIO	mg/l				24
R.A.S.	N°				2.08
Sulfuros totales (S=)	mg/l				4.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				42.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				114
D.B.O. Soluble	mg/l				55
D.Q.O.	mg/l	288	689	250	308
D.Q.O. Soluble	mg/l				106
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	3.50E06	4.60E07	1.10E06
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6571
Matriz	LC
Fecha	13-06-2018
Hora	12:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	2910
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	18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	82
Alcalinidad	mg/l	411
Sulfuros totales (S=)	mg/l	24.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	58.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	201
D.Q.O.	mg/l	330
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	7

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	6572
		Matriz	LC
		Fecha	13-06-2018
		Hora	13:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2750
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		79
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		65
Cloruros (CL-)	mg/l		224
Alcalinidad	mg/l		466
Dureza total	mg/l		688
Dureza cálcica	mg/l		536
Calcio (Ca++)	mg/l		214
Magnesio (Mg++)	mg/l		37
SODIO	mg/l		242
POTASIO	mg/l		35
R.A.S.	N°		4.02
Sulfuros totales (S=)	mg/l		9.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		45.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		91
D.B.O. Soluble	mg/l		45
D.Q.O.	mg/l		209
D.Q.O. Soluble	mg/l		90
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	05-06-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6231	6397	6874	6996
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2018	11-06-2018	21-06-2018	25-06-2018
		Hora	14:20	08:35	13:20	14:15
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.4	7.6	7.1	
Conductividad	µS/cm	1500	1460	1380	1330	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			145		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			45		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100		
Alcalinidad	mg/l			303		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			17.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			42.9		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			163		
D.Q.O.	mg/l	522	363	351	398	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07	2.30E07	1.20E07	2.10E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		Sito	6232	6233	6398	6577	6875	6997	7156
pH	unidad de pH		7.7		7.6	7.6	7.9	7.8	8.0
Conductividad	µS/cm		1460		1490	1410	1440	1320	1380
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					11			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					59			
Cloruros (CL-)	mg/l					101			
Alcalinidad	mg/l					407			
Dureza total	mg/l					384			
Dureza cálcica	mg/l					304			
Calcio (Ca++)	mg/l					122			
Magnesio (Mg++)	mg/l					19			
SODIO	mg/l					83			
POTASIO	mg/l					22			
R.A.S.	N°					1.85			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					30.4			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					55			
D.B.O. Soluble	mg/l					21			
D.Q.O.	mg/l		165		178	151	163	168	203
D.Q.O. Soluble	mg/l					61			
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04	9.30E04	4.30E04	3.50E04	2.40E06	4.60E03	4.60E04
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l					<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	08-06-2018
		Hora	
		Tipo Muestra	DU P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
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.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6170
Matriz	LC
Fecha	05-06-2018
Hora	10:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	6
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	4
D.Q.O.	mg/l	5
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6171
Matriz	LC
Fecha	05-06-2018
Hora	16:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	µS/cm	510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	128
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	63
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	65
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	73
D.Q.O.	mg/l	152
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	6303	7114
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-06-2018	27-06-2018
		Hora	08:50	15:15
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		902	1010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			6.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			9.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			210
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			180
Alcalinidad	mg/l			283
Sulfuros totales (S=)	mg/l			21.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			31.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			248
D.Q.O.	mg/l		260	667
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			10

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	6304	7115
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-06-2018	27-06-2018
		Hora	09:10	15:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.5
Conductividad	µS/cm		1000	920
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			2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			16
Cloruros (CL-)	mg/l			41
Alcalinidad	mg/l			198
Dureza total	mg/l			256
Dureza cálcica	mg/l			194
Calcio (Ca++)	mg/l			78
Magnesio (Mg++)	mg/l			15
SODIO	mg/l			44
POTASIO	mg/l			11
R.A.S.	N°			1.2
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			21.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			6
D.B.O. Soluble	mg/l			2
D.Q.O.	mg/l		16	40
D.Q.O. Soluble	mg/l			20
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	2.40E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	05-06-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	6172
		Matriz	LC
		Fecha	05-06-2018
		Hora	09:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		505
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		ND
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		ND
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		3
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6234	6399	6882	6994
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2018	11-06-2018	21-06-2018	25-06-2018
		Hora	16:40	11:20	16:20	15:30
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.6	7.6	7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		2310	2000	2330	2160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					155
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					27
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					128
Alcalinidad	mg/l					404
Sulfuros totales (S=)	mg/l					23.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l					58.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					240
D.Q.O.	mg/l		1770	309	628	537
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	7.50E07	1.60E07	4.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					18

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		Sito	6235	6400	6401	6578	6883	6995	7157
pH	unidad de pH		7.5	8.0		8.0	8.1	8.1	8.1
Conductividad	µS/cm		2130	2140		2090	2140	1970	2040
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							42	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							4	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							38	
Cloruros (CL-)	mg/l							168	
Alcalinidad	mg/l							520	
Dureza total	mg/l							628	
Dureza cálcica	mg/l							516	
Calcio (Ca++)	mg/l							206	
Magnesio (Mg++)	mg/l							27	
SODIO	mg/l							130	
POTASIO	mg/l							27	
R.A.S.	N°							2.26	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							7.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							41.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							101	
D.B.O. Soluble	mg/l							45	
D.Q.O.	mg/l		228	430		154	230	186	215
D.Q.O. Soluble	mg/l							102	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04	3.50E05	1.50E05	2.40E05	1.10E05	9.30E04	2.40E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio	
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	08-06-2018
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	
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.B.O. Soluble	mg/l	
D.Q.O.	mg/l	
D.Q.O. Soluble	mg/l	
Escherichia coli	NMP/100 ml	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6114	6478	6805	7033
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-06-2018	12-06-2018	19-06-2018	26-06-2018
		Hora	15:10	11:25	10:15	09:55
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.2	7.5	7.6
Conductividad	µS/cm		1450	950	1530	1100
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		180			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150			
Alcalinidad	mg/l		287			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		47.8			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		227			
D.Q.O.	mg/l		427	166	94	171
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	3.50E07	7.50E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		23			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		Salida							
		N° Análisis		6115	6273	6274	6479	6480	6653	6806	
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha		04-06-2018	07-06-2018	07-06-2018	12-06-2018	12-06-2018	15-06-2018	19-06-2018	
		Hora		15:20	11:30	11:30	11:30	11:30	09:30	10:40	
		Tipo Muestra		PE	P	DU	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida										
pH	unidad de pH	7.4	7.7			7.5		7.7	7.1		
Conductividad	µS/cm	1460	1760			1050		1340	1120		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1									
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1									
Sólidos en suspensión totales	mg/l	63									
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7									
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	56									
Cloruros (CL-)	mg/l	113									
Alcalinidad	mg/l	369									
Dureza total	mg/l	296									
Dureza cálcica	mg/l	228									
Calcio (Ca++)	mg/l	91									
Magnesio (Mg++)	mg/l	17									
SODIO	mg/l	102									
POTASIO	mg/l	22									
R.A.S.	N°	2.57									
Sulfuros totales (S=)	mg/l	10.3									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	40.7									
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	94									
D.Q.O.	mg/l	221	232			245		213	264		
D.Q.O. Soluble	mg/l	146									
C.O.V.	µg/l	<LM									
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05	4.60E06	4.60E06	4.60E05	7.50E05	3.50E05	4.60E06			
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l	<1									

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio			
		N° Análisis	6894	7034	7187
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-06-2018	26-06-2018	29-06-2018
		Hora	09:00	10:05	09:20
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.3	
Conductividad	µS/cm	1480	1280	1350	
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	276	281	375	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	3.50E06	1.50E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: PM57
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida de zanja de oxidación			
		N° Análisis	6117	6276	6481	7188
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-06-2018	07-06-2018	12-06-2018	29-06-2018
		Hora	15:40	12:00	11:40	09:35
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.6	7.2	7.2
Conductividad	µS/cm		1130	1280	780	990
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		74			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		59			
Cloruros (CL-)	mg/l		27			
Alcalinidad	mg/l		353			
Dureza total	mg/l		248			
Dureza cálcica	mg/l		184			
Calcio (Ca++)	mg/l		74			
Magnesio (Mg++)	mg/l		16			
SODIO	mg/l		72			
POTASIO	mg/l		16			
R.A.S.	N°		1.98			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		39.7			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		119			
D.B.O. Soluble	mg/l		68			
D.Q.O.	mg/l		259	194	206	266
D.Q.O. Soluble	mg/l		151			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	1.50E06	2.10E06	1.10E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	6116	6275
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-06-2018	07-06-2018
		Hora	15:30	11:40
		Tipo Muestra	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.8
Conductividad	μS/cm		1460	1690
D.Q.O.	mg/l		241	370
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	2.40E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

Sitio	Entrada				
	N° Análisis	6236	6402	6876	6998
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	06-06-2018	11-06-2018	21-06-2018	25-06-2018	
Hora	15:30	12:10	14:40	16:25	
Tipo Muestra	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	6.9	6.7	7.5
Conductividad	µS/cm	1810	1890	1840	1740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			200	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			43	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			157	
Alcalinidad	mg/l			264	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			26.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			38.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			446	
D.Q.O.	mg/l	284	653	721	494
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	2.40E07	2.10E07	7.50E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Salida							
		Sito	6237	6403	6579	6580	6877	6999	7158
N° Análisis			6237	6403	6579	6580	6877	6999	7158
Matriz			LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha			06-06-2018	11-06-2018	13-06-2018	13-06-2018	21-06-2018	25-06-2018	28-06-2018
Hora			15:15	12:25	16:45	16:45	13:50	16:35	12:15
Tipo Muestra			P	P	P	DU	PE	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		8.0	7.8	8.1		7.5	7.9	7.4
Conductividad	µS/cm		1790	1820	1750		1840	1660	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						27		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						3		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						24		
Cloruros (CL-)	mg/l						140		
Alcalinidad	mg/l						466		
Dureza total	mg/l						412		
Dureza cálcica	mg/l						344		
Calcio (Ca++)	mg/l						138		
Magnesio (Mg++)	mg/l						17		
SODIO	mg/l						140		
POTASIO	mg/l						28		
R.A.S.	N°						2.99		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						21.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						34.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						153		
D.Q.O.	mg/l		203	263	240		288	286	355
D.Q.O. Soluble	mg/l						225		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	1.10E06	4.60E05	2.40E05	3.80E04	1.10E05	1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l						<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	08-06-2018
		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		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
SODIO	mg/l		
POTASIO	mg/l		
R.A.S.	N°		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio	Salida de serie 1
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	21-06-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio	Salida de serie 2
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	21-06-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	6878
		Matriz	LC
		Fecha	21-06-2018
		Hora	14:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		1800
Sólidos en suspensión totales	mg/l		108
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100
Cloruros (CL-)	mg/l		136
Alcalinidad	mg/l		423
Dureza total	mg/l		408
Dureza cálcica	mg/l		344
Calcio (Ca++)	mg/l		138
Magnesio (Mg++)	mg/l		16
SODIO	mg/l		102
POTASIO	mg/l		26
R.A.S.	N°		2.19
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		70
D.Q.O.	mg/l		240
D.Q.O. Soluble	mg/l		68
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida de serie 4
		N° Análisis	6879
		Matriz	LC
		Fecha	21-06-2018
		Hora	14:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1830
Sólidos en suspensión totales	mg/l		33
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		33
Cloruros (CL-)	mg/l		136
Alcalinidad	mg/l		462
Dureza total	mg/l		404
Dureza cálcica	mg/l		332
Calcio (Ca++)	mg/l		133
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
SODIO	mg/l		107
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		2.32
Sulfuros totales (S=)	mg/l		18.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		156
D.Q.O.	mg/l		302
D.Q.O. Soluble	mg/l		222
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

Sitio		Salida de serie 5	
N° Análisis			
Matriz		LC	
Fecha		21-06-2018	
Hora			
Tipo Muestra		PE	

Determinacion	Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6225	6573	6765	7012
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2018	13-06-2018	18-06-2018	25-06-2018
		Hora	11:20	11:30	12:40	11:20
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.4	8.2	7.9
Conductividad	µS/cm		2460	2270	2450	2090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		4.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		6.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		175			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		33			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		142			
Alcalinidad	mg/l		349			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		50.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		252			
D.Q.O.	mg/l		502	362	522	442
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	7.50E07	1.50E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		18			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	6124	6226	6432	6433	6574	6766	6767
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-06-2018	06-06-2018	11-06-2018	11-06-2018	13-06-2018	18-06-2018	18-06-2018
		Hora	11:20	11:40	11:40	12:20	11:50	12:40	12:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	DU	P	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.9		7.8	7.8		
Conductividad	µS/cm	2100	2120	1620		2130	2190		
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		242						
Alcalinidad	mg/l		462						
Dureza total	mg/l		560						
Dureza cálcica	mg/l		432						
Calcio (Ca++)	mg/l		173						
Magnesio (Mg++)	mg/l		31						
SODIO	mg/l		148						
POTASIO	mg/l		21						
R.A.S.	N°		2.72						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.0						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.2						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		101						
D.Q.O.	mg/l	210	260	242		233	285		
D.Q.O. Soluble	mg/l		115						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	2.90E06	7.50E05	9.30E05	4.60E06	2.40E06	4.60E06	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JUNIO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	6926	7013	7131
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-06-2018	25-06-2018	27-06-2018
		Hora	13:20	11:40	12:00
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	8.0	7.5	
Conductividad	µS/cm	2170	1990	2120	
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	277	334	302	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	4.60E05	1.10E06	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		6227	6575	6768	7014	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		06-06-2018	13-06-2018	18-06-2018	25-06-2018	
Hora		12:00	12:10	12:50	12:00	
Tipo Muestra		PE	P	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.7	7.7	7.8	
Conductividad	µS/cm	2420	2280	2560	2160	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	4.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	6.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	141				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	24				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	118				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	212				
D.Q.O.	mg/l	389	302	400	332	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	9.30E07	2.90E07	3.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	28				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	6228	6576	6769	7015
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2018	13-06-2018	18-06-2018	25-06-2018
		Hora	12:20	12:25	12:51	12:20
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.7	7.7	8.2
Conductividad	µS/cm		2460	2250	2560	2170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		5.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		7.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		154			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		31			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		123			
Cloruros (CL-)	mg/l		273			
Dureza total	mg/l		600			
Dureza cálcica	mg/l		440			
Calcio (Ca++)	mg/l		176			
Magnesio (Mg++)	mg/l		39			
SODIO	mg/l		173			
POTASIO	mg/l		20			
R.A.S.	N°		3.07			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		222			
D.B.O. Soluble	mg/l		85			
D.Q.O.	mg/l		517	393	541	339
D.Q.O. Soluble	mg/l		180			
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	2.10E07	1.10E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		7			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6118	6483	6808	7035
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-06-2018	12-06-2018	19-06-2018	26-06-2018
		Hora	16:15	13:40	11:45	10:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.0	7.3	7.4	7.9	
Conductividad	µS/cm	1350	960	1310	1100	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	105				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	85				
Alcalinidad	mg/l	217				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	8.4				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	29.3				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	175				
D.Q.O.	mg/l	318	276	255	153	
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	2.90E07	2.10E08	1.60E07	2.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	25				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Salida general								
		Sitio								
Determinacion		Umedida	N° Análisis	6119	6278	6484	6654	6809	6810	6896
pH		unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad		µS/cm	Fecha	04-06-2018	07-06-2018	12-06-2018	15-06-2018	19-06-2018	19-06-2018	22-06-2018
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Hora	16:45	13:10	14:00	10:30	11:20	11:20	10:30
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	DU	P
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.B.O. Soluble		mg/l								
D.Q.O.		mg/l								
D.Q.O. Soluble		mg/l								
Plaguicidas y Herbicidas		µg/l								
Sustancias Fenólicas		mg/l								
Hidrocarburos		mg/l								
C.O.V.		µg/l								
Escherichia coli		NMP/100 ml								
Huevos de Helmintos		Huevos /1000l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	7037	7038	7189
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-06-2018	26-06-2018	29-06-2018
		Hora	11:20	11:20	11:00
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1		7.7	
Conductividad	µS/cm	1450		1500	
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	132		165	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	9.30E04	2.10E06	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	6120	6279
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-06-2018	07-06-2018
		Hora	16:50	13:15
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.9
Conductividad	μS/cm		1740	1660
D.Q.O.	mg/l		114	128
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	1.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	6173	7116
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-06-2018	27-06-2018
		Hora	16:40	10:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.5
Conductividad	µS/cm		630	600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l			53
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			48
Alcalinidad	mg/l			186
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			22.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			51
D.Q.O.	mg/l		278	143
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			4

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2018

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	6174	7117
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-06-2018	27-06-2018
		Hora	16:55	10:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.6
Conductividad	µS/cm		590	560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			67
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60
Cloruros (CL-)	mg/l			24
Alcalinidad	mg/l			163
Dureza total	mg/l			132
Dureza cálcica	mg/l			106
Calcio (Ca++)	mg/l			42
Magnesio (Mg++)	mg/l			6
SODIO	mg/l			43
POTASIO	mg/l			9
R.A.S.	N°			1.64
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			13.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			42
D.B.O. Soluble	mg/l			7
D.Q.O.	mg/l		122	153
D.Q.O. Soluble	mg/l			35
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	7.50E02
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JUNIO 2018

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		6080	6443	6764	7130	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		04-06-2018	11-06-2018	18-06-2018	27-06-2018	
Hora		09:30	18:00	17:15	16:25	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	6.9	7.2	7.1	
Conductividad	µS/cm	1550	1270	1750	1570	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		85			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		50			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		3100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		900			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		2200			
Cloruros (CL-)	mg/l		70			
Dureza total	mg/l		220			
Dureza cálcica	mg/l		104			
Calcio (Ca++)	mg/l		42			
Magnesio (Mg++)	mg/l		28			
SODIO	mg/l		135			
POTASIO	mg/l		29			
R.A.S.	N°		3.96			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		1144			
D.B.O. Soluble	mg/l		134			
D.Q.O.	mg/l	371	6040	629	553	
D.Q.O. Soluble	mg/l		237			
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	9.30E07	1.10E07	2.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		27			