

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8552	8797	9190	9514
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2018	13-08-2018	22-08-2018	29-08-2018
		Hora	17:40	12:30	17:40	18:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.3	7.2	7.1
Conductividad	µS/cm		1520	1800	1520	1420
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				250	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				30	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				220	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				320	
Alcalinidad	mg/l				210	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				4.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				26.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				224	
D.Q.O.	mg/l		444	352	448	407
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				<0,5	
C.O.V.	µg/l				<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.20E07	7.50E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				34	
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
 AGOSTO 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida							
		Sitio							
		N° Análisis	8386	8387	8553	8685	8798	9191	9298
		Matriz	LC						
		Fecha	01-08-2018	01-08-2018	06-08-2018	09-08-2018	13-08-2018	22-08-2018	24-08-2018
		Hora	17:20	17:20	18:10	12:00	12:15	17:45	08:40
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.2		7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	
Conductividad	µS/cm	1470		1470	1890	1470	1490	1500	
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						132		
Sulfatos (SO4=)	mg/l						250		
Alcalinidad	mg/l						268		
Dureza total	mg/l						472		
Dureza cálcica	mg/l						340		
Calcio (Ca++)	mg/l						136		
Magnesio (Mg++)	mg/l						32		
SODIO	mg/l						100		
POTASIO	mg/l						14		
R.A.S.	N°						2		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						1.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						24.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						0.03		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						45		
D.B.O. Soluble	mg/l						15		
D.Q.O.	mg/l	72		93	90	144	140	139	
D.Q.O. Soluble	mg/l						41		
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	2.30E03	9.30E03	9.30E04	4.30E03	2.10E03	2.40E03	2.10E04	
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
 AGOSTO 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio			
		N° Análisis	9299	9342	9515
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-08-2018	27-08-2018	29-08-2018
		Hora	08:40	11:55	18:40
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6	7.5	
Conductividad	µS/cm		1430	1400	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		135	147	
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	1.10E04	9.30E02	7.50E03	
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
AGOSTO 2018

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

Sitio	Salida entre series 6 y 7			
	N° Análisis	8554	8686	9300
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	06-08-2018	09-08-2018	24-08-2018	29-08-2018
Hora	17:50	11:30	08:55	18:20
Tipo Muestra	P	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.7	7.7	7.6
Conductividad	μS/cm	1490	1460	1490	1410
D.Q.O.	mg/l	111	110	146	154
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	4.60E04	2.40E04	4.60E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis	9419	
Matriz	LC	LC
Fecha	28-08-2018	21-08-2018
Hora	09:30	
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	6.4	
Conductividad	μS/cm	760	
D.Q.O.	mg/l	539	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Punto: PM16
---	--------------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8556	8799	9195	9518
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		06-08-2018	13-08-2018	22-08-2018	29-08-2018	
Hora		14:10	10:55	13:45	15:40	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.7	7.4	
Conductividad	µS/cm	1750	1530	1700	1700	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.8		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			136		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			27		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			109		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			120		
Alcalinidad	mg/l			442		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			29.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			60.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			210		
D.Q.O.	mg/l	368	357	435	497	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	2.90E07	3.50E07	1.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			24		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	8388	8389	8557	8688	8800	9196
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-08-2018	01-08-2018	06-08-2018	09-08-2018	13-08-2018	22-08-2018	24-08-2018
Hora		14:55	14:55	14:20	09:20	10:45	14:00	11:55
Tipo Muestra		P	DU	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.8		7.7	7.9	7.8	7.7	8.1
Conductividad	µS/cm	1680		1660	1630	1640	1680	1820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l						55	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						55	
Cloruros (CL-)	mg/l						164	
Sulfatos (SO4=)	mg/l						90	
Alcalinidad	mg/l						450	
Dureza total	mg/l						360	
Dureza cálcica	mg/l						224	
Calcio (Ca++)	mg/l						90	
Magnesio (Mg++)	mg/l						33	
SODIO	mg/l						133	
POTASIO	mg/l						25	
R.A.S.	N°						3.05	
Sulfuros totales (S=)	mg/l						1.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						48.9	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						55	
D.B.O. Soluble	mg/l						28	
D.Q.O.	mg/l	139		128	150	184	208	226
D.Q.O. Soluble	mg/l						74	
C.O.V.	µg/l						<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	1.60E04	7.50E04	2.90E05	2.40E05	1.10E05	<2
Huevos de Helminths	Huevos /1000l						<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	9303	9343	9519
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-08-2018	27-08-2018	29-08-2018
		Hora	11:55	10:40	15:50
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.8	7.8	
Conductividad	µS/cm		1580	1600	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		331	221	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	4.60E03	2.40E05	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida campo este antes de Clorar	
		N° Análisis	8546	9199
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-08-2018	22-08-2018
		Hora	16:40	15:30
		Tipo Muestra	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	7.7
Conductividad	μS/cm		1800	1840
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01	
D.Q.O.	mg/l		106	148
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	3.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8542	8801	9197	9520
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2018	13-08-2018	22-08-2018	29-08-2018
		Hora	15:25	09:15	15:20	16:55
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.2	7.4	7.3
Conductividad	µS/cm		1770	1680	1780	1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		129			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		29			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100			
Alcalinidad	mg/l		287			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		39.1			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		238			
D.Q.O.	mg/l		319	196	260	396
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
C.O.V.	µg/l		<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	7.50E07	2.30E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		15			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio	Salida campo este						
		N° Análisis	8390	8543	8689	8690	8802	8803	9198
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-08-2018	06-08-2018	09-08-2018	09-08-2018	13-08-2018	13-08-2018	22-08-2018
		Hora	15:45	15:05	10:15	10:15	08:50	08:50	15:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.5		7.3			7.8
Conductividad	µS/cm	1790	1810	1770		1780			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		30						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		25						
Cloruros (CL-)	mg/l		146						
Alcalinidad	mg/l		314						
Dureza total	mg/l		568						
Dureza cálcica	mg/l		432						
Calcio (Ca++)	mg/l		173						
Magnesio (Mg++)	mg/l		33						
SODIO	mg/l		117						
POTASIO	mg/l		23						
R.A.S.	N°		2.14						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.4						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.6						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		82						
D.B.O. Soluble	mg/l		33						
D.Q.O.	mg/l	103	109	125		137			161
D.Q.O. Soluble	mg/l		48						
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM						
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05						
Hidrocarburos	mg/l		<0,5						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	2.40E05	2.40E04	1.50E04	4.60E04	2.90E04		4.60E03
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
 AGOSTO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio			
		N° Análisis	9304	9344	9521
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-08-2018	27-08-2018	29-08-2018
		Hora	10:20	08:45	16:20
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	
Conductividad	µS/cm	1830	1730	1730	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	151	157	191	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	9.30E03	9.30E03	
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
 AGOSTO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio	Salida campo norte						
			N° Análisis	8391	8544	8691	8804	9200	9201
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-08-2018	06-08-2018	09-08-2018	13-08-2018	22-08-2018	22-08-2018	24-08-2018
		Hora	16:15	16:35	10:40	09:25	15:40	15:40	10:45
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P	DU	P
Determinacion	Umedida		7.9	7.8	7.9	7.6	8.7		8.5
pH	unidad de pH		1790	1810	1770	1760	1720		1690
Conductividad	µS/cm			<0.1					
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			162					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			23					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			138					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			142					
Cloruros (CL-)	mg/l			295					
Alcalinidad	mg/l			552					
Dureza total	mg/l			420					
Dureza cálcica	mg/l			168					
Calcio (Ca++)	mg/l			32					
Magnesio (Mg++)	mg/l			124					
SODIO	mg/l			25					
POTASIO	mg/l			2.3					
R.A.S.	N°			<0.1					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			23.4					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			<0.01					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			177					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			28					
D.B.O. Soluble	mg/l			197	284	206	230	254	221
D.Q.O.	mg/l			63					
D.Q.O. Soluble	mg/l			9.30E02	1.50E03	9.30E02	4.60E03	9.30E02	7.50E02
Escherichia coli	NMP/100 ml			<1					1.10E03
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<0.4					
PLOMO	mg/l			<0.01					
CADMIO	mg/l			<0.050					
CROMO	mg/l			<0.050					
ARSÉNICO	mg/l			<0.005					
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio			
		N° Análisis	9306	9345	9522
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-08-2018	27-08-2018	29-08-2018
		Hora	10:45	09:15	17:10
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		8.8	9.3	
Conductividad	µS/cm		1570	1450	
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				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		226	252	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E03	7.50E02	4.30E02	
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
AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida campo sur						
		N° Análisis	8392	8393	8545	8692	9202	9307	9523
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		01-08-2018	01-08-2018	06-08-2018	09-08-2018	22-08-2018	24-08-2018	29-08-2018	
Hora		15:55	15:55	15:15	10:25	15:10	09:50	16:40	
Tipo Muestra		P	DU	PE	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	9.5		10.1	9.8	9.3	9.0	7.9	
Conductividad	µS/cm	1430		1290	1270	1370	1380	1330	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			105					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100					
Cloruros (CL-)	mg/l			132					
Alcalinidad	mg/l			78					
Dureza total	mg/l			380					
Dureza cálcica	mg/l			252					
Calcio (Ca++)	mg/l			101					
Magnesio (Mg++)	mg/l			31					
SODIO	mg/l			111					
POTASIO	mg/l			20					
R.A.S.	N°			2.48					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.4					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			4.3					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.09					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			47					
D.B.O. Soluble	mg/l			11					
D.Q.O.	mg/l	168		212	223	187	199	72	
D.Q.O. Soluble	mg/l			60					
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	9.30E02	4.60E02	9.30E02	3.50E02	1.20E03	
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
 AGOSTO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

Sitio		
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	13-08-2018	27-08-2018
Hora		
Tipo Muestra	DU	P
		P

Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.B.O. Soluble	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
D.Q.O. Soluble	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			
PLOMO	mg/l			
CADMIO	mg/l			
CROMO	mg/l			
ARSÉNICO	mg/l			
MERCURIO	mg/l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8470	8748	9240	9577
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2018	09-08-2018	22-08-2018	30-08-2018
		Hora	11:30	10:00	12:30	10:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.1	7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		2590	3010	2520	2760
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			89		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			22		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			67		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			440		
Alcalinidad	mg/l			361		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.9		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			164		
D.Q.O.	mg/l		239	416	343	339
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.40E07	4.30E07	1.20E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	8471	8749	9241	9578
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2018	09-08-2018	22-08-2018	30-08-2018
		Hora	11:50	10:30	12:50	10:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.0	7.1	7.9	8.0
Conductividad	µS/cm		2570	2560	2610	2450
Sólidos sedimentables en 10 min.	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			308		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			230		
Alcalinidad	mg/l			590		
Dureza total	mg/l			676		
Dureza cálcica	mg/l			528		
Calcio (Ca++)	mg/l			211		
Magnesio (Mg++)	mg/l			36		
SODIO	mg/l			208		
POTASIO	mg/l			38		
R.A.S.	N°			3.48		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.2		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			107		
D.B.O. Soluble	mg/l			105		
D.Q.O.	mg/l		231	272	241	343
D.Q.O. Soluble	mg/l			188		
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E05	2.90E06	2.40E06	1.50E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	8521	8961	9247
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	06-08-2018	15-08-2018	23-08-2018	27-08-2018
Hora	10:20	15:35	10:05	16:00
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	9.3	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm	2050	2710	2080	2080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l				73
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				59
Sulfatos (SO4=)	mg/l				340
Alcalinidad	mg/l				442
Sulfuros totales (S=)	mg/l				42.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				50.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				202
D.Q.O.	mg/l	236	686	261	417
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E07	4.30E07	4.60E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				28

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Salida				
		N° Análisis	8522	8962	9248	9396
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2018	15-08-2018	23-08-2018	27-08-2018
		Hora	10:30	15:30	10:15	15:55
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.3	7.4	
Conductividad	µS/cm	2160	2280	2230	2070	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.8	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				75	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				62	
Cloruros (CL-)	mg/l				158	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				510	
Alcalinidad	mg/l				341	
Dureza total	mg/l				616	
Dureza cálcica	mg/l				520	
Calcio (Ca++)	mg/l				208	
Magnesio (Mg++)	mg/l				23	
SODIO	mg/l				130	
POTASIO	mg/l				27	
R.A.S.	N°				2.28	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				44.0	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				93	
D.B.O. Soluble	mg/l				55	
D.Q.O.	mg/l	345	343	342	264	
D.Q.O. Soluble	mg/l				122	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	4.60E07	1.10E07	4.60E07	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l				5	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8970
Matriz	LC
Fecha	15-08-2018
Hora	12:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	µS/cm	2950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l	85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	70
Sulfatos (SO4=)	mg/l	650
Alcalinidad	mg/l	423
Sulfuros totales (S=)	mg/l	17.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	63.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.08
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	189
D.Q.O.	mg/l	609
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	14

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8971
		Matriz	LC
		Fecha	15-08-2018
		Hora	13:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		2880
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		71
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		64
Cloruros (CL-)	mg/l		234
Sulfatos (SO4=)	mg/l		570
Alcalinidad	mg/l		524
Dureza total	mg/l		740
Dureza cálcica	mg/l		548
Calcio (Ca++)	mg/l		219
Magnesio (Mg++)	mg/l		47
SODIO	mg/l		231
POTASIO	mg/l		34
R.A.S.	N°		3.69
Sulfuros totales (S=)	mg/l		9.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		51.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		103
D.B.O. Soluble	mg/l		64
D.Q.O.	mg/l		285
D.Q.O. Soluble	mg/l		157
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	07-08-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8523	8963	9242	9399
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2018	15-08-2018	23-08-2018	27-08-2018
		Hora	08:30	14:45	08:50	15:05
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.8	7.6	6.8	7.5
Conductividad	µS/cm		1430	1490	1340	1390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				170	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				50	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				120	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				160	
Alcalinidad	mg/l				229	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				22.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				33.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				312	
D.Q.O.	mg/l		355	667	620	618
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.90E07	7.50E07	1.20E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				28	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Salida							
		N° Análisis	8420	8524	8677	8964	8965	9106	9107
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-08-2018	06-08-2018	08-08-2018	15-08-2018	15-08-2018	21-08-2018	21-08-2018	
Hora		08:55	08:40	14:30	14:55	14:55	12:15	12:15	
Tipo Muestra		P	P	P	P	DU	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.9	8.2	7.9	7.9		8.0		
Conductividad	µS/cm	1460	1460	1510	1470		1460		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Sulfatos (SO4=)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l	149	154	181	168		190		
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E05	2.10E04	2.40E04	2.40E04	2.40E04	4.60E03	3.50E03	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	9243	9400	9537
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-08-2018	27-08-2018	30-08-2018
		Hora	09:05	15:15	11:30
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.8	
Conductividad	µS/cm	1460	1420	1370	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	51			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	45			
Cloruros (CL-)	mg/l	117			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	70			
Alcalinidad	mg/l	454			
Dureza total	mg/l	424			
Dureza cálcica	mg/l	332			
Calcio (Ca++)	mg/l	133			
Magnesio (Mg++)	mg/l	22			
SODIO	mg/l	88			
POTASIO	mg/l	23			
R.A.S.	N°	1.86			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	32.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	73			
D.B.O. Soluble	mg/l	32			
D.Q.O.	mg/l	213	234	212	
D.Q.O. Soluble	mg/l	88			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	1.10E04	1.20E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	07-08-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8626
Matriz	LC
Fecha	07-08-2018
Hora	09:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l	21
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	13
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	18
D.Q.O.	mg/l	23
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05
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
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8630	9507
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-08-2018	29-08-2018
		Hora	13:50	15:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.5
Conductividad	µS/cm		1090	1060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			250
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			67
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			183
Sulfatos (SO4=)	mg/l			80
Alcalinidad	mg/l			349
Sulfuros totales (S=)	mg/l			25.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			41.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			291
D.Q.O.	mg/l		334	627
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	1.20E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			17

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	8631	9508
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-08-2018	29-08-2018
		Hora	14:00	15:15
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.8
Conductividad	µS/cm		1040	940
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			9
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			6
Cloruros (CL-)	mg/l			47
Sulfatos (SO4=)	mg/l			140
Alcalinidad	mg/l			221
Dureza total	mg/l			254
Dureza cálcica	mg/l			190
Calcio (Ca++)	mg/l			76
Magnesio (Mg++)	mg/l			16
SODIO	mg/l			56
POTASIO	mg/l			12
R.A.S.	N°			1.52
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			25.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			5
D.B.O. Soluble	mg/l			3
D.Q.O.	mg/l		17	36
D.Q.O. Soluble	mg/l			21
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	1.10E05
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	07-08-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8627
		Matriz	LC
		Fecha	07-08-2018
		Hora	10:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		280
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		<2
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8525	8966	9249	9397
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2018	15-08-2018	23-08-2018	27-08-2018
		Hora	10:55	16:10	10:30	16:25
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.9	7.4	7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		2030	2200	2040	2200
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					190
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					150
Sulfatos (SO4=)	mg/l					490
Alcalinidad	mg/l					361
Sulfuros totales (S=)	mg/l					18.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					51.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					272
D.Q.O.	mg/l		237	500	327	600
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	1.10E07	9.30E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					25

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	8421	8422	8526	8527	8678	8967
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-08-2018	02-08-2018	06-08-2018	06-08-2018	08-08-2018	15-08-2018	21-08-2018
Hora		10:10	10:10	11:15	11:15	15:30	16:20	10:45
Tipo Muestra		P	DU	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.9		8.4		8.0	7.9	8.1
Conductividad	µS/cm	2120		3370		2130	2140	2160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							
Sólidos en suspensión totales	mg/l							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							
Cloruros (CL-)	mg/l							
Sulfatos (SO4=)	mg/l							
Alcalinidad	mg/l							
Dureza total	mg/l							
Dureza cálcica	mg/l							
Calcio (Ca++)	mg/l							
Magnesio (Mg++)	mg/l							
SODIO	mg/l							
POTASIO	mg/l							
R.A.S.	N°							
Sulfuros totales (S=)	mg/l							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							
D.B.O. Soluble	mg/l							
D.Q.O.	mg/l	210		242		204	235	297
D.Q.O. Soluble	mg/l							
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	2.10E05	7.50E04	4.30E04	2.90E05	1.50E04	2.30E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	9250	9398	9538
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-08-2018	27-08-2018	30-08-2018
		Hora	10:45	16:30	11:50
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	8.2	8.0	
Conductividad	µS/cm	2120	2050	2000	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		57		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		54		
Cloruros (CL-)	mg/l		179		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		350		
Alcalinidad	mg/l		477		
Dureza total	mg/l		636		
Dureza cálcica	mg/l		532		
Calcio (Ca++)	mg/l		213		
Magnesio (Mg++)	mg/l		25		
SODIO	mg/l		146		
POTASIO	mg/l		29		
R.A.S.	N°		2.52		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.5		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		90		
D.B.O. Soluble	mg/l		40		
D.Q.O.	mg/l	235	239	260	
D.Q.O. Soluble	mg/l		118		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04	4.30E05	9.30E04	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: PM22
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8604	8843	9111	9421
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-08-2018	13-08-2018	21-08-2018	28-08-2018
		Hora	10:10	15:45	09:40	10:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.1	7.4	
Conductividad	µS/cm	1570	1590	1170	1440	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		210			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		180			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		180			
Alcalinidad	mg/l		345			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		11.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		45.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		597			
D.Q.O.	mg/l	75	889	127	428	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	4.60E07	7.50E07	2.10E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		25			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	8605	8606	8766	8844	8999	9000	9112
		Matriz	LC						
		Fecha	07-08-2018	07-08-2018	10-08-2018	13-08-2018	16-08-2018	16-08-2018	21-08-2018
		Hora	10:15	10:15	11:20	15:55	11:35	11:35	10:10
		Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6		7.6	7.3	7.9			7.7
Conductividad	µS/cm	1430		1500	1420	1400			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				57				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				3				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				54				
Cloruros (CL-)	mg/l				107				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				80				
Alcalinidad	mg/l				365				
Dureza total	mg/l				292				
Dureza cálcica	mg/l				220				
Calcio (Ca++)	mg/l				88				
Magnesio (Mg++)	mg/l				17				
SODIO	mg/l				90				
POTASIO	mg/l				22				
R.A.S.	N°				2.3				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				13.9				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				41.8				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				161				
D.B.O. Soluble	mg/l				112				
D.Q.O.	mg/l	309		116	333	355			331
D.Q.O. Soluble	mg/l				235				
C.O.V.	µg/l				<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	2.90E05	2.40E06	2.40E05	4.60E05	2.90E05		2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				<1				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM23

		Sitio			
		N° Análisis	9206	9422	9580
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-08-2018	28-08-2018	31-08-2018
		Hora	09:35	11:00	09:00
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.7	
Conductividad	µS/cm	1570	1430	1400	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	339	339	333	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	2.40E06	2.10E06	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM57

		Salida de zanja de oxidación			
		N° Análisis	8607	8846	9002
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		07-08-2018	13-08-2018	16-08-2018	31-08-2018
Hora		10:25	16:10	11:55	09:20
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.3
Conductividad	µS/cm	1060	1100	1000	990
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		47		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40		
Cloruros (CL-)	mg/l		16		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		86		
Alcalinidad	mg/l		361		
Dureza total	mg/l		240		
Dureza cálcica	mg/l		200		
Calcio (Ca++)	mg/l		80		
Magnesio (Mg++)	mg/l		10		
SODIO	mg/l		53		
POTASIO	mg/l		15		
R.A.S.	N°		1.49		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		39.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		122		
D.B.O. Soluble	mg/l		66		
D.Q.O.	mg/l	282	280	217	249
D.Q.O. Soluble	mg/l		132		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	2.40E07	1.50E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	8845	9001
		Matriz	LC	LC
		Fecha	13-08-2018	16-08-2018
		Hora	16:00	11:40
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.3	7.8	
Conductividad	μS/cm	1410	1380	
D.Q.O.	mg/l	340	380	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	2.40E06	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8528	8968	9244	9401
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2018	15-08-2018	23-08-2018	27-08-2018
		Hora	11:55	16:45	12:20	17:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.5	6.8	6.8
Conductividad	µS/cm		1700	1830	1660	1880
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.7	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.8	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				70	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				270	
Alcalinidad	mg/l				252	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				16.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				27.2	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				246	
D.Q.O.	mg/l		724	503	458	680
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	3.60E07	2.30E07	1.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				17	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida							
			N° Análisis	8423	8424	8529	8679	8680	8969	9109
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2018	02-08-2018	06-08-2018	08-08-2018	08-08-2018	15-08-2018	21-08-2018	
		Hora	11:35	11:35	12:20	16:20	16:20	17:00	11:30	
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH		7.4		7.8	7.8		7.7	7.5	
Conductividad	µS/cm		1820		1820	1790		1810	1830	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l									
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l									
Sólidos en suspensión totales	mg/l									
Sólidos en suspensión fijos	mg/l									
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l									
Cloruros (CL-)	mg/l									
Sulfatos (SO4=)	mg/l									
Alcalinidad	mg/l									
Dureza total	mg/l									
Dureza cálcica	mg/l									
Calcio (Ca++)	mg/l									
Magnesio (Mg++)	mg/l									
SODIO	mg/l									
POTASIO	mg/l									
R.A.S.	N°									
Sulfuros totales (S=)	mg/l									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l									
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l									
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l									
D.B.O. Soluble	mg/l									
D.Q.O.	mg/l		325		307	295		321	300	
D.Q.O. Soluble	mg/l									
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	2.40E05	2.40E05	1.10E05	1.10E05	2.40E05	4.30E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l									

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	9245	9402	9539
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-08-2018	27-08-2018	30-08-2018
		Hora	12:50	17:20	12:40
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.6	7.5	
Conductividad	µS/cm	1830	1750	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	22			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	20			
Cloruros (CL-)	mg/l	12			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	110			
Alcalinidad	mg/l	563			
Dureza total	mg/l	428			
Dureza cálcica	mg/l	336			
Calcio (Ca++)	mg/l	134			
Magnesio (Mg++)	mg/l	22			
SODIO	mg/l	139			
POTASIO	mg/l	29			
R.A.S.	N°	2.93			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	40.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	36.9			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	156			
D.B.O. Soluble	mg/l	134			
D.Q.O.	mg/l	338	346	326	
D.Q.O. Soluble	mg/l	292			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	2.90E05	4.60E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

Sitio	Salida de serie 1
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	23-08-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

Sitio	Salida de serie 2
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	23-08-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

Sitio	Salida de serie 3
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	23-08-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida de serie 4
		N° Análisis	9246
		Matriz	LC
		Fecha	23-08-2018
		Hora	12:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1830
Sólidos en suspensión totales	mg/l		24
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		22
Cloruros (CL-)	mg/l		35
Sulfatos (SO4=)	mg/l		110
Alcalinidad	mg/l		551
Dureza total	mg/l		424
Dureza cálcica	mg/l		348
Calcio (Ca++)	mg/l		139
Magnesio (Mg++)	mg/l		18
Sulfuros totales (S=)	mg/l		33.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		155
D.Q.O.	mg/l		339
D.Q.O. Soluble	mg/l		115
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

Sitio		Salida de serie 5	
N° Análisis			
Matriz		LC	
Fecha		23-08-2018	
Hora			
Tipo Muestra		PE	

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8673	8973	9138	9385
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-08-2018	15-08-2018	21-08-2018	27-08-2018
		Hora	11:30	11:30	12:20	12:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.7	7.5	7.5
Conductividad	µS/cm		2240	2370	2380	2280
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			175		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			42		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			133		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			400		
Alcalinidad	mg/l			326		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			53.2		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			120		
D.Q.O.	mg/l		361	437	400	491
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.40E07	3.50E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			22		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) Punto: PM44

		Sitio		Salida					
		N° Análisis	8611	8612	8674	8868	8974	9139	9140
		Matriz	LC						
		Fecha	06-08-2018	06-08-2018	08-08-2018	13-08-2018	15-08-2018	21-08-2018	21-08-2018
		Hora	13:50	14:00	11:45	13:50	12:00	12:40	12:40
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	PE	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.3		8.2	7.3	7.8	7.6		
Conductividad	µS/cm	2330		2320	2280	2270	2270		
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					3			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					23			
Cloruros (CL-)	mg/l					269			
Sulfatos (SO4=)	mg/l					510			
Alcalinidad	mg/l					171			
Dureza total	mg/l					680			
Dureza cálcica	mg/l					556			
Calcio (Ca++)	mg/l					222			
Magnesio (Mg++)	mg/l					30			
SODIO	mg/l					173			
POTASIO	mg/l					18			
R.A.S.	N°					2.89			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					1.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					21.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					17			
D.B.O. Soluble	mg/l					7			
D.Q.O.	mg/l	77		47	98	105	95		
D.Q.O. Soluble	mg/l					56			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E04	2.40E04	7.50E03	2.10E04	9.30E03	4.60E03	7.50E03	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	9281	9386	9513
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-08-2018	27-08-2018	29-08-2018
		Hora	12:30	12:20	12:00
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.5	7.6	
Conductividad	µS/cm	2250	2150	2100	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	132	113	125	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E03	4.60E05	9.30E03	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8675			
		Matriz	LC			
		Fecha	08-08-2018	15-08-2018	21-08-2018	27-08-2018
		Hora	12:00			
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8				
Conductividad	µS/cm	2250				
D.Q.O.	mg/l	326				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E07				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	8676			
		Matriz	LC	LC		
		Fecha	08-08-2018	15-08-2018	21-08-2018	27-08-2018
		Hora	12:20			
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7				
Conductividad	µS/cm	2280				
D.Q.O.	mg/l	359				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8609	8847	9114	9423
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-08-2018	13-08-2018	21-08-2018	28-08-2018
		Hora	12:30	16:55	11:20	12:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.1	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		1300	1290	1280	1250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			125		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			38		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			87		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			220		
Alcalinidad	mg/l			213		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			8.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			28.2		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			145		
D.Q.O.	mg/l		229	350	206	269
C.O.V.	µg/l			<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	7.50E07	2.30E07	7.50E07
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
 AGOSTO 2018

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

		Salida general							
		Sitio							
N° Análisis		8610	8767	8848	9004	9115	9116	9208	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		07-08-2018	10-08-2018	13-08-2018	16-08-2018	21-08-2018	21-08-2018	23-08-2018	
Hora		12:55	11:50	17:35	13:00	11:50	11:50	11:05	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8	7.3	7.7	7.9	7.6		7.7	
Conductividad	µS/cm	1480	1380	1600	1650	1690		1680	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			33					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			27					
Cloruros (CL-)	mg/l			86					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			390					
Alcalinidad	mg/l			264					
Dureza total	mg/l			528					
Dureza cálcica	mg/l			448					
Calcio (Ca++)	mg/l			179					
Magnesio (Mg++)	mg/l			19					
SODIO	mg/l			91					
POTASIO	mg/l			20					
R.A.S.	N°			1.73					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			18.5					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.04					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			51					
D.B.O. Soluble	mg/l			31					
D.Q.O.	mg/l	250	348	135	124	126		170	
D.Q.O. Soluble	mg/l			75					
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04	9.30E05	4.30E04	1.10E05	4.60E05	1.10E05	1.10E06	
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
AGOSTO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	9425	9426	9582
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	28-08-2018	28-08-2018	31-08-2018
		Hora	12:30	12:30	10:30
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5		7.7	
Conductividad	µS/cm	1510		1460	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	144		228	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	2.40E04	1.10E05	
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
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	8849	9005
		Matriz	LC	LC
		Fecha	13-08-2018	16-08-2018
		Hora	17:45	13:05
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.9
Conductividad	μS/cm		1550	1640
D.Q.O.	mg/l		171	131
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

Establecimiento: USPALLATA Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8628	9509
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-08-2018	29-08-2018
		Hora	11:20	11:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		840	640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			76
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			62
Sulfatos (SO4=)	mg/l			72
Alcalinidad	mg/l			194
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			23.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			99
D.Q.O.	mg/l		269	205
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E07	2.90E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			15

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
			8629	9510
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-08-2018	29-08-2018
		Hora	11:40	11:10
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.6
Conductividad	µS/cm		610	610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			46
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			38
Cloruros (CL-)	mg/l			29
Sulfatos (SO4=)	mg/l			54
Alcalinidad	mg/l			178
Dureza total	mg/l			130
Dureza cálcica	mg/l			112
Calcio (Ca++)	mg/l			45
Magnesio (Mg++)	mg/l			4
SODIO	mg/l			41
POTASIO	mg/l			8
R.A.S.	N°			1.57
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			18.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			43
D.B.O. Soluble	mg/l			16
D.Q.O.	mg/l		69	126
D.Q.O. Soluble	mg/l			45
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E05	9.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2018

Establecimiento: VILLA TULUMAYA	Punto: PM18
--	--------------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8551	8805	9204	9524
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2018	13-08-2018	22-08-2018	29-08-2018
		Hora	17:10	11:20	16:10	17:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.8	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		1670	1630	1650	1510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		158			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		133			
Cloruros (CL-)	mg/l		123			
Dureza total	mg/l		272			
Dureza cálcica	mg/l		200			
Calcio (Ca++)	mg/l		80			
Magnesio (Mg++)	mg/l		17			
SODIO	mg/l		134			
POTASIO	mg/l		25			
R.A.S.	N°		3.55			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		402			
D.B.O. Soluble	mg/l		273			
D.Q.O.	mg/l		556	661	504	489
D.Q.O. Soluble	mg/l		411			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	1.50E07	2.30E07	1.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		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			