

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8306	8626	8981	9185
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-08-2019	12-08-2019	21-08-2019	27-08-2019
		Hora	12:00	12:15	15:50	08:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.8	6.9	7.4	
Conductividad	µS/cm	1520	1870	1480	1350	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	4.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	4.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	185				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	31				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	154				
Alcalinidad	mg/l	243				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.0				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	38.8				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	235				
D.Q.O.	mg/l	384	347	377	99	
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	4.60E07	3.50E07	1.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	16				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis							
		Matriz	LC						
		Fecha	09-08-2019	12-08-2019	15-08-2019	21-08-2019	30-08-2019		
		Hora							
		Tipo Muestra	DU	P	P	P	P	DU	P
Determinacion	Umedida								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

Sitio	Salida entre series 6 y 7				
N° Análisis	8627	8772	8982	9382	
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	12-08-2019	15-08-2019	21-08-2019	30-08-2019	
Hora	12:35	12:00	16:05	08:50	
Tipo Muestra	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.5	7.7
Conductividad	μS/cm	1550	1590	1480	1670
D.Q.O.	mg/l	140	126	129	151
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	1.10E04	1.10E05	2.40E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Salida entre series 8 y 9							
		N° Análisis	8307	8628	8773	8983	9061	9186	9383
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-08-2019	12-08-2019	15-08-2019	21-08-2019	23-08-2019	27-08-2019	30-08-2019	
Hora		13:05	12:45	12:10	16:20	11:10	09:00	09:00	
Tipo Muestra		PE	P	P	P	P	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	
Conductividad	µS/cm	1490	1570	1620	1490	1550	1560	1730	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	48							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	9							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	39							
Cloruros (CL-)	mg/l	124							
Alcalinidad	mg/l	293							
Dureza total	mg/l	388							
Dureza cálcica	mg/l	309							
Calcio (Ca++)	mg/l	124							
Magnesio (Mg++)	mg/l	19							
SODIO	mg/l	92							
POTASIO	mg/l	15							
R.A.S.	N°	2.03							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.4							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	25.5							
D.B.O. Soluble	mg/l	12							
D.Q.O.	mg/l	137	204	121	102	131	141	139	
D.Q.O. Soluble	mg/l	32							
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	4.60E03	2.30E02	3.50E03	7.50E02	1.10E04	9.30E02	9.30E02	
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	<1							
PLOMO	mg/l	<0.4							
CADMIO	mg/l	<0.01							
CROMO	mg/l	<0.050							
ARSÉNICO	mg/l	<0.050							
MERCURIO	mg/l	<0.005							

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	13-08-2019	28-08-2019
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8312	8629	8984	9187
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-08-2019	12-08-2019	21-08-2019	27-08-2019
		Hora	09:40	09:00	13:30	10:05
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.6	7.7	7.4
Conductividad	µS/cm		1810	1640	1610	1510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.8			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		333			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		100			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		233			
Alcalinidad	mg/l		540			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		28.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		75.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		318			
D.Q.O.	mg/l		931	370	313	367
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.90E07	7.50E07	4.60E07
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		11			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Sitio		Salida							
		N° Análisis		8313	8555	8556	8630	8774	8985	9062	
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha		05-08-2019	09-08-2019	09-08-2019	12-08-2019	15-08-2019	21-08-2019	23-08-2019	
		Hora		09:50	09:40	09:40	08:55	09:15	13:20	09:00	
		Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida										
pH	unidad de pH	8.2	8.0		8.0	8.0	7.6	7.9			
Conductividad	µS/cm	1630	1670		1680	1750	1620	1670			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1									
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1									
Sólidos en suspensión totales	mg/l	60									
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10									
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	50									
Cloruros (CL-)	mg/l	144									
Alcalinidad	mg/l	460									
Dureza total	mg/l	289									
Dureza cálcica	mg/l	206									
Calcio (Ca++)	mg/l	82									
Magnesio (Mg++)	mg/l	20									
SODIO	mg/l	123									
POTASIO	mg/l	26									
R.A.S.	N°	3.16									
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.0									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	52.7									
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	52									
D.B.O. Soluble	mg/l	15									
D.Q.O.	mg/l	178	175		186	168	146	195			
D.Q.O. Soluble	mg/l	63									
C.O.V.	µg/l	<LM									
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05	1.10E05	2.10E05	9.30E04	1.50E04	2.40E04	3.50E04			
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 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	9188	9384	9385
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-08-2019	30-08-2019	30-08-2019
		Hora	10:10	10:30	10:30
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	8.0		
Conductividad	µS/cm	1670	1820		
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	220	205		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04	1.50E05	1.20E05	
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 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8314	8619	8986	9189
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-08-2019	12-08-2019	21-08-2019	27-08-2019
		Hora	11:15	10:15	14:25	10:55
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.2	7.1	7.0	
Conductividad	µS/cm	1620	1700	1610	1820	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		90			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		75			
Alcalinidad	mg/l		239			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.0			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		24.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		84			
D.Q.O.	mg/l	132	195	147	254	
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	1.50E08	2.30E07	4.30E07	2.90E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		22			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio				
		Salida campo este				
		N° Análisis	8315	8558	8620	9063
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-08-2019	09-08-2019	12-08-2019	23-08-2019
		Hora	11:00	11:40	09:40	10:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.8	7.8	7.6	7.7
Conductividad	µS/cm		1760	1840	1840	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				152	
Alcalinidad	mg/l				338	
Dureza total	mg/l				562	
Dureza cálcica	mg/l				424	
Calcio (Ca++)	mg/l				169	
Magnesio (Mg++)	mg/l				34	
SODIO	mg/l				92	
POTASIO	mg/l				18	
R.A.S.	N°				1.69	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				28.7	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				61	
D.Q.O.	mg/l		135	122	136	127
D.Q.O. Soluble	mg/l				48	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	2.10E04	2.40E05	2.40E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Sitio	Salida de Lagunas			
		N° Análisis	8316	8557	8621	9064
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-08-2019	09-08-2019	12-08-2019	23-08-2019
		Hora	11:05	12:00	10:00	10:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	9.0	8.9	8.9	8.7	
Conductividad	µS/cm	1650	1730	1750	1750	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			95		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80		
Cloruros (CL-)	mg/l			160		
Alcalinidad	mg/l			232		
Dureza total	mg/l			546		
Dureza cálcica	mg/l			408		
Calcio (Ca++)	mg/l			163		
Magnesio (Mg++)	mg/l			34		
SODIO	mg/l			98		
POTASIO	mg/l			15		
R.A.S.	N°			1.82		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			13.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			109		
D.Q.O.	mg/l	193	189	178	140	
D.Q.O. Soluble	mg/l			31		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	3.50E03	9.30E02	4.30E03	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM61
--------------------------------------	-------------

		Salida General								
		Sitio								
Determinacion		Umedida	N° Análisis	8317	8559	8622	8775	8776	8987	9065
pH		unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad		µS/cm	Fecha	05-08-2019	09-08-2019	12-08-2019	15-08-2019	15-08-2019	21-08-2019	23-08-2019
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Hora	10:50	11:25	09:50	10:30	10:30	14:10	09:45
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Tipo Muestra	P	P	PE	P	DU	P	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	137	133	148	136		116	136	
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	3.50E04	1.10E05	1.10E04	4.60E04	9.30E04	1.10E04	9.30E04	
Huevos de Helmintos		Huevos /1000l								
PLOMO		mg/l								
CADMIO		mg/l								
CROMO		mg/l								
ARSÉNICO		mg/l								
MERCURIO		mg/l								
			7.9	7.8	7.8	7.8			7.7	7.7
			1760	1850	1850	1910			1740	1820
					<0.1					
					<0.1					
					55					
					5					
					50					
					154					
					331					
					578					
					428					
					171					
					37					
					113					
					20					
					2.04					
					1.0					
					27.7					
					51					
					27					
					45					
					<LM					
					<0,05					
					<0,5					
					<LM					
					<1					
					<0.4					
					<0.01					
					<0.050					
					<0.050					
					<0.005					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM61
--------------------------------------	--------------------

		Sitio			
		N° Análisis	9190	9191	9386
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-08-2019	27-08-2019	30-08-2019
		Hora	10:45	10:45	11:10
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6		7.8	
Conductividad	µS/cm	1820		1960	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
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	155		158	
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	4.60E03	1.50E03	4.60E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	8541	8712	9233
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	08-08-2019	13-08-2019	27-08-2019
		Hora	11:20	10:00	11:10
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.5	
Conductividad	µS/cm	2550	2670	2590	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		127		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		27		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100		
Alcalinidad	mg/l		429		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		25.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		42.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		246		
D.Q.O.	mg/l	415	584	313	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	7.50E07	9.30E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		12		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida		
		8542	8713	9234
Sitio				
N° Análisis		8542	8713	9234
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		08-08-2019	13-08-2019	27-08-2019
Hora		11:40	10:30	11:30
Tipo Muestra		P	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	8.2	8.2	7.8
Conductividad	µS/cm	2560	2590	2580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		53	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		46	
Cloruros (CL-)	mg/l		298	
Alcalinidad	mg/l		570	
Dureza total	mg/l		626	
Dureza cálcica	mg/l		499	
Calcio (Ca++)	mg/l		200	
Magnesio (Mg++)	mg/l		31	
SODIO	mg/l		215	
POTASIO	mg/l		38	
R.A.S.	N°		3.74	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		39.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		86	
D.B.O. Soluble	mg/l		24	
D.Q.O.	mg/l	189	183	193
D.Q.O. Soluble	mg/l		63	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E05	2.10E05	1.50E05
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 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8546	8753	9013	9123
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-08-2019	14-08-2019	22-08-2019	26-08-2019
		Hora	09:50	14:15	10:30	09:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.4	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		2110	2350	2080	2180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			154		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			46		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			108		
Alcalinidad	mg/l			528		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			50.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			53.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			279		
D.Q.O.	mg/l		260	542	268	277
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	2.10E07	9.30E07	1.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			16		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		8547	8754	9014	9124
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		09-08-2019	14-08-2019	22-08-2019	26-08-2019
		Hora		09:55	14:05	10:40	09:15
		Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			7.4	7.4	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm			2260	2260	2140	2160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.8		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.7		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				138		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				23		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				115		
Cloruros (CL-)	mg/l				158		
Alcalinidad	mg/l				384		
Dureza total	mg/l				614		
Dureza cálcica	mg/l				511		
Calcio (Ca++)	mg/l				204		
Magnesio (Mg++)	mg/l				25		
SODIO	mg/l				129		
POTASIO	mg/l				27		
R.A.S.	N°				2.27		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				47.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				149		
D.B.O. Soluble	mg/l				37		
D.Q.O.	mg/l			389	330	333	342
D.Q.O. Soluble	mg/l				85		
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.60E06	4.60E06	3.50E06	2.40E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l				3		
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 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9303
Matriz	LC
Fecha	28-08-2019
Hora	12:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	3040
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	150
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	110
Alcalinidad	mg/l	422
Sulfuros totales (S=)	mg/l	16.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	66.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	203
D.Q.O.	mg/l	442
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	18
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2019

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	9304
		Matriz	LC
		Fecha	28-08-2019
		Hora	12:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		3070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60
Cloruros (CL-)	mg/l		262
Alcalinidad	mg/l		486
Dureza total	mg/l		693
Dureza cálcica	mg/l		550
Calcio (Ca++)	mg/l		220
Magnesio (Mg++)	mg/l		35
SODIO	mg/l		249
POTASIO	mg/l		38
R.A.S.	N°		4.11
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		53.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		110
D.B.O. Soluble	mg/l		54
D.Q.O.	mg/l		252
D.Q.O. Soluble	mg/l		118
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	07-08-2019
		Hora	
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8548	8757	9015	9116
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-08-2019	14-08-2019	22-08-2019	26-08-2019
		Hora	08:45	13:10	08:45	08:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.3	8.3	7.3
Conductividad	µS/cm		1300	4120	1710	1305
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					180
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					140
Alcalinidad	mg/l					300
Sulfuros totales (S=)	mg/l					4.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					41.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					227
D.Q.O.	mg/l		328	370	1352	514
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	7.50E07	2.10E08	4.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					13
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		8470	8471	8549	8550	8636	8758	8892
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		07-08-2019	07-08-2019	09-08-2019	09-08-2019	12-08-2019	14-08-2019	20-08-2019
		Hora		14:50	14:50	09:00	09:00	10:40	13:20	08:40
		Tipo Muestra		P	DU	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH			7.4		7.8		7.8	7.7	7.6
Conductividad	µS/cm			1420		1430		1420	1510	1490
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			169		174		170	167	173
D.Q.O. Soluble	mg/l									
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.60E03	7.50E03	1.10E05	9.30E04	4.60E04	1.10E04	4.60E03
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l									
PLOMO	mg/l									
CADMIO	mg/l									
CROMO	mg/l									
ARSÉNICO	mg/l									
MERCURIO	mg/l									

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	9016	9117	9339
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-08-2019	26-08-2019	29-08-2019
		Hora	08:55	08:35	08:45
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.6	8.0	
Conductividad	µS/cm	1380	1420	1410	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70		
Cloruros (CL-)	mg/l		118		
Alcalinidad	mg/l		380		
Dureza total	mg/l		364		
Dureza cálcica	mg/l		273		
Calcio (Ca++)	mg/l		109		
Magnesio (Mg++)	mg/l		22		
SODIO	mg/l		83		
POTASIO	mg/l		20		
R.A.S.	N°		1.9		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		55		
D.B.O. Soluble	mg/l		15		
D.Q.O.	mg/l	197	184	196	
D.Q.O. Soluble	mg/l		51		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E03	2.10E03	2.40E03	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		<1		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8462
Matriz	LC
Fecha	07-08-2019
Hora	11:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	440
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	18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	4
D.Q.O.	mg/l	15
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	8463
Matriz	LC
Fecha	07-08-2019
Hora	09:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	4.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	4.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	86
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	32
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	54
D.Q.O.	mg/l	51
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	4
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8466	9227
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-08-2019	27-08-2019
		Hora	16:50	15:35
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.6
Conductividad	µS/cm		1010	1070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			73
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60
Sulfatos (SO4=)	mg/l			143
Alcalinidad	mg/l			281
Sulfuros totales (S=)	mg/l			11.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3
D.Q.O.	mg/l		295	252
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			8.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	1.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			8
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2019

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	8467	9228
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-08-2019	27-08-2019
		Hora	17:05	15:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.3	7.6	
Conductividad	µS/cm	870	850	
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		1	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		5	
Cloruros (CL-)	mg/l		41	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		188	
Alcalinidad	mg/l		152	
Dureza total	mg/l		503	
Dureza cálcica	mg/l		364	
Calcio (Ca++)	mg/l		146	
Magnesio (Mg++)	mg/l		34	
SODIO	mg/l		44	
POTASIO	mg/l		10	
R.A.S.	N°		0.85	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		9.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.30	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.6	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		13	
D.B.O. Soluble	mg/l		3	
D.Q.O.	mg/l	16	23	
D.Q.O. Soluble	mg/l		12	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		0.4	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04	4.60E04	
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 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8464
Matriz	LC
Fecha	07-08-2019
Hora	12:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	32
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	30
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	34
D.Q.O.	mg/l	113
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8465
		Matriz	LC
		Fecha	07-08-2019
		Hora	10:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		2
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		5
D.Q.O.	mg/l		11
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8551	8755	9017	9125
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-08-2019	14-08-2019	22-08-2019	26-08-2019
		Hora	10:15	14:30	11:15	09:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.6	7.3	7.6
Conductividad	µS/cm		2015	2300	1900	2000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.7		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.6		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			129		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			29		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100		
Alcalinidad	mg/l			346		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			15.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			52.1		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			237		
D.Q.O.	mg/l		266	352	232	285
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	9.30E07	1.10E08	4.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			25		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	8472	8552	8637	8756	8893	9018	9019
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-08-2019	09-08-2019	12-08-2019	14-08-2019	20-08-2019	22-08-2019	22-08-2019
		Hora	13:50	10:25	12:40	14:45	12:25	11:30	11:30
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8		
Conductividad	µS/cm	2240	2230	2225	2310	2280	2110		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				75				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				65				
Cloruros (CL-)	mg/l				181				
Alcalinidad	mg/l				441				
Dureza total	mg/l				653				
Dureza cálcica	mg/l				527				
Calcio (Ca++)	mg/l				211				
Magnesio (Mg++)	mg/l				31				
SODIO	mg/l				138				
POTASIO	mg/l				27				
R.A.S.	N°				2.35				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.7				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				40.4				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				61				
D.B.O. Soluble	mg/l				59				
D.Q.O.	mg/l	206	237	211	222	195	219		
D.Q.O. Soluble	mg/l				79				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	2.10E05	1.50E05	1.10E05	1.10E05	2.10E05	1.50E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1				
PLOMO	mg/l				<0.4				
CADMIO	mg/l				<0.01				
CROMO	mg/l				<0.050				
ARSÉNICO	mg/l				<0.050				
MERCURIO	mg/l				<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	9126	9340	9341
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-08-2019	29-08-2019	29-08-2019
		Hora	09:40	10:20	10:20
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	8.0		
Conductividad	µS/cm	2170	2170		
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	212	230		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	1.10E05	1.10E05	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8377	8694	8855	9307
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2019	13-08-2019	20-08-2019	28-08-2019
		Hora	09:05	10:30	09:40	13:55
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.1	7.3	
Conductividad	µS/cm	1110	1110	1120	1560	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			33		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			30		
Alcalinidad	mg/l			198		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			29.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			57		
D.Q.O.	mg/l	137	118	108	618	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	9.30E07	7.50E07	1.10E08	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			27		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio		Salida					
		N° Análisis							
		8219	8378	8379	8481	8482	8695	8856	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	02-08-2019	06-08-2019	06-08-2019	08-08-2019	08-08-2019	13-08-2019	20-08-2019
		Hora	09:55	09:15	09:15	10:15	10:15	10:40	09:30
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	DU	P	PE
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.3	7.5		7.5		7.3	7.5	
Conductividad	µS/cm	1470	1480		2140		1980	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							83	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							75	
Cloruros (CL-)	mg/l							187	
Alcalinidad	mg/l							399	
Dureza total	mg/l							293	
Dureza cálcica	mg/l							214	
Calcio (Ca++)	mg/l							86	
Magnesio (Mg++)	mg/l							19	
SODIO	mg/l							138	
POTASIO	mg/l							33	
R.A.S.	N°							3.51	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							2.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							48.4	
D.B.O. Soluble	mg/l							133	
D.Q.O.	mg/l	339	346		412		438	404	
D.Q.O. Soluble	mg/l							226	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	4.60E05	3.50E05	<2	<2	7.50E05	2.40E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							<1	
PLOMO	mg/l							<0.4	
CADMIO	mg/l							<0.01	
CROMO	mg/l							<0.050	
ARSÉNICO	mg/l							<0.050	
MERCURIO	mg/l							<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2019

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM23

		Sitio	
		N° Análisis	8989 9308
		Matriz	LC LC
		Fecha	22-08-2019 28-08-2019
		Hora	09:45 13:40
		Tipo Muestra	P P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.6	7.5
Conductividad	µS/cm	1690	2000
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	360	354
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E05	9.30E05
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 2019

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

		Sitio	Salida de zanja de oxidación		
		N° Análisis	8380	8484	8858
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2019	08-08-2019	20-08-2019
		Hora	09:30	10:35	10:00
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.3	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		1030	1040	1090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0
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				43
Alcalinidad	mg/l				346
Dureza total	mg/l				246
Dureza cálcica	mg/l				182
Calcio (Ca++)	mg/l				73
Magnesio (Mg++)	mg/l				15
SODIO	mg/l				66
POTASIO	mg/l				17
R.A.S.	N°				1.84
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				37.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				121
D.B.O. Soluble	mg/l				93
D.Q.O.	mg/l		409	223	266
D.Q.O. Soluble	mg/l				114
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	1.10E07	2.10E06
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				12
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

Sitio	Salida antes de clorar			
	N° Análisis	8220	8483	8857
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-08-2019	08-08-2019	20-08-2019	28-08-2019
Hora	09:55	10:15	09:20	13:45
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.3	7.5
Conductividad	μS/cm	1500	1550	1560	1580
D.Q.O.	mg/l	388	389	393	354
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E06	9.30E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8553	8759	9020	9118
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-08-2019	14-08-2019	22-08-2019	26-08-2019
		Hora	11:00	15:30	12:10	10:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.2	7.2	7.0	
Conductividad	µS/cm	1750	1990	1840	2310	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				146	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				31	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				115	
Alcalinidad	mg/l				331	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				8.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				39.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				176	
D.Q.O.	mg/l	308	515	832	388	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	2.40E07	9.30E07	1.10E08	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				24	
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 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

Determinacion	Umedida	Salida							
		N° Análisis	8473	8554	8638	8639	8760	8894	9021
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	07-08-2019	09-08-2019	12-08-2019	12-08-2019	14-08-2019	20-08-2019	22-08-2019
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	13:00	11:10	13:30	13:30	15:45	13:20	12:25
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	DU	P	P	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		217	231	212		214	216	235
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04	1.50E05	4.30E04	6.40E04	2.10E05	3.50E04	1.50E05
Huevos de Helminos	Huevos /1000								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	9119	9342	9343
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-08-2019	29-08-2019	29-08-2019
		Hora	10:25	11:15	11:15
		Tipo Muestra	PE	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	8.4		
Conductividad	µS/cm	1880	1900		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	93			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	86			
Cloruros (CL-)	mg/l	175			
Alcalinidad	mg/l	467			
Dureza total	mg/l	447			
Dureza cálcica	mg/l	360			
Calcio (Ca++)	mg/l	144			
Magnesio (Mg++)	mg/l	21			
SODIO	mg/l	156			
POTASIO	mg/l	33			
R.A.S.	N°	3.21			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	31.9			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	72			
D.B.O. Soluble	mg/l	21			
D.Q.O.	mg/l	232	258		
D.Q.O. Soluble	mg/l	69			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	2.10E05	2.40E05	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l	<1			
PLOMO	mg/l	<0.4			
CADMIO	mg/l	<0.01			
CROMO	mg/l	<0.050			
ARSÉNICO	mg/l	<0.050			
MERCURIO	mg/l	<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

Sitio	Salida de serie 1
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	26-08-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

Sitio	Salida de serie 2
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	26-08-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	9120
		Matriz	LC
		Fecha	26-08-2019
		Hora	10:50
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.3
Conductividad	µS/cm		1870
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		91
Cloruros (CL-)	mg/l		179
Alcalinidad	mg/l		486
Dureza total	mg/l		444
Dureza cálcica	mg/l		356
Calcio (Ca++)	mg/l		143
Magnesio (Mg++)	mg/l		21
SODIO	mg/l		153
POTASIO	mg/l		35
R.A.S.	N°		3.16
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		80
D.Q.O.	mg/l		236
D.Q.O. Soluble	mg/l		70
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: SM S4

		Sitio	Salida de serie 4
		N° Análisis	9121
		Matriz	LC
		Fecha	26-08-2019
		Hora	10:40
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		1880
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		92
Cloruros (CL-)	mg/l		175
Alcalinidad	mg/l		445
Dureza total	mg/l		447
Dureza cálcica	mg/l		356
Calcio (Ca++)	mg/l		143
Magnesio (Mg++)	mg/l		22
SODIO	mg/l		148
POTASIO	mg/l		33
R.A.S.	N°		3.04
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		71
D.Q.O.	mg/l		263
D.Q.O. Soluble	mg/l		68
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio	Salida de serie 5
		N° Análisis	9122
		Matriz	LC
		Fecha	26-08-2019
		Hora	10:30
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		1890
Sólidos en suspensión totales	mg/l		92
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		84
Cloruros (CL-)	mg/l		175
Alcalinidad	mg/l		479
Dureza total	mg/l		451
Dureza cálcica	mg/l		352
Calcio (Ca++)	mg/l		141
Magnesio (Mg++)	mg/l		24
SODIO	mg/l		152
POTASIO	mg/l		34
R.A.S.	N°		3.12
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		64
D.Q.O.	mg/l		232
D.Q.O. Soluble	mg/l		70
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: SAN RAFAEL	Punto: PM43
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8474	8750	8921	9053
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-08-2019	14-08-2019	20-08-2019	22-08-2019
		Hora	12:10	12:00	12:20	11:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.5	7.6	7.5
Conductividad	µS/cm		2580	2370	2250	2290
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					160
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					130
Alcalinidad	mg/l					312
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					52.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					332
D.Q.O.	mg/l		523	426	365	558
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	3.50E07	2.10E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					14
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: SAN RAFAEL	Punto: PM44
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	8351	8475	8654	8655	8751	8752
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-08-2019	07-08-2019	12-08-2019	12-08-2019	14-08-2019	14-08-2019	20-08-2019
Hora		12:20	12:30	12:20	12:40	12:30	12:30	12:40
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.4	7.2	7.3		7.5		7.5
Conductividad	µS/cm	2270	2340	2280		2410		2230
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	137	149	129		161		159
D.Q.O. Soluble	mg/l							
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	1.10E05	1.10E05	2.30E05	2.40E05	1.10E05	2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l							
PLOMO	mg/l							
CADMIO	mg/l							
CROMO	mg/l							
ARSÉNICO	mg/l							
MERCURIO	mg/l							

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: SAN RAFAEL	Punto: PM44
------------------------------------	-------------

		Sitio		
		N° Análisis	9054	9181
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		22-08-2019	26-08-2019	28-08-2019
Hora		12:00	12:30	12:20
Tipo Muestra		PE	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.5
Conductividad	µS/cm	2310	2270	2370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l	58		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	58		
Cloruros (CL-)	mg/l	260		
Alcalinidad	mg/l	338		
Dureza total	mg/l	570		
Dureza cálcica	mg/l	471		
Calcio (Ca++)	mg/l	188		
Magnesio (Mg++)	mg/l	24		
SODIO	mg/l	163		
POTASIO	mg/l	21		
R.A.S.	N°	2.98		
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	38.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	49		
D.B.O. Soluble	mg/l	22		
D.Q.O.	mg/l	210	131	125
D.Q.O. Soluble	mg/l	52		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	9.30E04	9.30E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1		
PLOMO	mg/l	<0.4		
CADMIO	mg/l	<0.01		
CROMO	mg/l	<0.050		
ARSÉNICO	mg/l	<0.050		
MERCURIO	mg/l	<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: SANTA ROSA	Punto: PM58
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	9305
		Matriz	LC
		Fecha	28-08-2019
		Hora	14:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		2720
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		62
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		38
Sólidos en suspensión totales	mg/l		1500
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		550
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		950
Sulfatos (SO4=)	mg/l		300
Alcalinidad	mg/l		699
Sulfuros totales (S=)	mg/l		84.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		67.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		532
D.Q.O.	mg/l		2340
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		57.3
Escherichia coli	NMP/100 ml		6.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		15
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

Establecimiento: SANTA ROSA	Punto: PM59
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida
		N° Análisis	9306
		Matriz	LC
		Fecha	28-08-2019
		Hora	14:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.7
Conductividad	µS/cm		2550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		140
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		120
Cloruros (CL-)	mg/l		235
Sulfatos (SO4=)	mg/l		540
Alcalinidad	mg/l		312
Dureza total	mg/l		649
Dureza cálcica	mg/l		535
Calcio (Ca++)	mg/l		214
Magnesio (Mg++)	mg/l		28
SODIO	mg/l		198
POTASIO	mg/l		36
R.A.S.	N°		3.38
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.60
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		5.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		45
D.B.O. Soluble	mg/l		10
D.Q.O.	mg/l		250
D.Q.O. Soluble	mg/l		36
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		11.7
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E03
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 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8382	8697	8859	9310
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-08-2019	13-08-2019	20-08-2019	28-08-2019
		Hora	11:10	12:40	10:45	14:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.2	7.5	
Conductividad	µS/cm	1250	1280	1340	1310	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.4		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			65		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			55		
Alcalinidad	mg/l			217		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			28.7		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			66		
D.Q.O.	mg/l	194	268	186	338	
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	9.30E07	9.30E07	4.60E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			18		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Salida general							
		N° Análisis	8221	8383	8486	8698	8699	8860	8991
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-08-2019	06-08-2019	08-08-2019	13-08-2019	13-08-2019	20-08-2019	22-08-2019	
Hora		11:35	11:50	09:25	13:00	13:00	11:45	11:10	
Tipo Muestra		P	P	P	P	DU	PE	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.5	7.7		7.5	7.6	
Conductividad	µS/cm	1510	1460	1490	1440		1450	1380	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						0.4		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						60		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						55		
Cloruros (CL-)	mg/l						73		
Alcalinidad	mg/l						255		
Dureza total	mg/l						428		
Dureza cálcica	mg/l						345		
Calcio (Ca++)	mg/l						138		
Magnesio (Mg++)	mg/l						20		
SODIO	mg/l						86		
POTASIO	mg/l						25		
R.A.S.	N°						1.81		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						1.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						23.4		
D.B.O. Soluble	mg/l						19		
D.Q.O.	mg/l	181	137	180	153		175	174	
D.Q.O. Soluble	mg/l						58		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l						10.3		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l						<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l						<0,05		
Hidrocarburos	mg/l						<0,5		
C.O.V.	µg/l						<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	1.10E06	3.50E05	1.10E06	2.10E06	7.50E05	2.40E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l						<1		
PLOMO	mg/l						<0.4		
CADMIO	mg/l						<0.01		
CROMO	mg/l						<0.050		
ARSÉNICO	mg/l						<0.050		
MERCURIO	mg/l						<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio		
		N° Análisis	9312	9313
		Matriz	LC	LC
		Fecha	28-08-2019	28-08-2019
		Hora	15:00	15:00
		Tipo Muestra	P	DU
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.4		
Conductividad	µS/cm	1480		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
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	138		
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			
Sustancias Fenólicas	mg/l			
Hidrocarburos	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	2.40E05	
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 2019

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

Sitio	Salida general antes de clorar			
	N° Análisis	8222	8487	8861
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-08-2019	08-08-2019	20-08-2019	28-08-2019
Hora	11:35	09:30	11:50	15:05
Tipo Muestra	P	P	P	P

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

7.6	7.7	7.5	8.1
1510	1500	2730	2840
125	144	17	10
	2.10E06	9.30E03	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8468	9229
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-08-2019	27-08-2019
		Hora	14:35	11:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.9	7.7
Conductividad	µS/cm		650	830
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100
Alcalinidad	mg/l			236
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			36.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			288
D.Q.O.	mg/l		276	312
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			12
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	8469	9230
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-08-2019	27-08-2019
		Hora	13:50	11:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.7
Conductividad	µS/cm		660	660
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			8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			59
Cloruros (CL-)	mg/l			34
Alcalinidad	mg/l			186
Dureza total	mg/l			277
Dureza cálcica	mg/l			218
Calcio (Ca++)	mg/l			87
Magnesio (Mg++)	mg/l			14
SODIO	mg/l			45
POTASIO	mg/l			10
R.A.S.	N°			1.18
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			17.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			33
D.B.O. Soluble	mg/l			3
D.Q.O.	mg/l		157	119
D.Q.O. Soluble	mg/l			37
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05	1.10E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8319	8988	9192	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-08-2019	21-08-2019	27-08-2019	12-08-2019
		Hora	09:00	15:00	09:40	
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.3	7.8		
Conductividad	µS/cm	1450	1600	1580		
D.Q.O.	mg/l	278	466	325		
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	7.50E07	1.10E08		