

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7080	7231	7471	7827
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-07-2019	05-07-2019	15-07-2019	23-07-2019	
Hora		11:15	11:20	08:05	13:00	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm	1490	1480	1310	1570	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				160	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				33	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				127	
Alcalinidad	mg/l				228	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				35.6	
D.Q.O.	mg/l	241	219	97	351	
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	4.30E07	3.80E07	2.40E07	2.40E07	
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
JULIO 2019

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	7828						
		Matriz	LC		LC				
		Fecha	23-07-2019	02-07-2019	05-07-2019	10-07-2019		15-07-2019	18-07-2019
		Hora	14:10						
		Tipo Muestra	P	P	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6							
Conductividad	µS/cm	1480							
D.Q.O.	mg/l	101							
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06							

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio			
N° Análisis			
Matriz			
Fecha	26-07-2019	30-07-2019	
Hora			
Tipo Muestra	P	DU	P

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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida entre series 6 y 7					
		N° Análisis	7081	7301	7472	7620	7843	8043
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-07-2019	10-07-2019	15-07-2019	18-07-2019	23-07-2019	30-07-2019	
Hora		11:30	12:25	08:25	12:30	14:40	10:45	
Tipo Muestra		P	P	P	P	P	P	
Determinacion		Umedida						
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.7	7.8	7.6	7.7	
Conductividad	µS/cm	1450	1460	1460	1490	1520	1520	
D.Q.O.	mg/l	88	113	91	92	94	105	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	2.10E04	2.10E03	4.60E05	2.30E04	2.40E04	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Salida entre series 8 y 9					
		N° Análisis	7082	7302	7473	7621	7842
Sitio							
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-07-2019	10-07-2019	15-07-2019	18-07-2019	23-07-2019	30-07-2019
Hora		11:40	12:30	08:35	12:45	14:30	10:55
Tipo Muestra		P	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.9	8.1	7.8	7.8	7.8	7.6
Conductividad	µS/cm	1470	1470	1470	1520	1540	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					65	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					40	
Cloruros (CL-)	mg/l					120	
Alcalinidad	mg/l					293	
Dureza total	mg/l					404	
Dureza cálcica	mg/l					309	
Calcio (Ca++)	mg/l					124	
Magnesio (Mg++)	mg/l					23	
SODIO	mg/l					101	
POTASIO	mg/l					15	
R.A.S.	N°					2.19	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					1.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					26.6	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					46	
D.B.O. Soluble	mg/l					11	
D.Q.O.	mg/l	89	100	93	86	103	178
D.Q.O. Soluble	mg/l					39	
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	4.30E03	9.30E03	2.90E03	3.50E05	2.40E04	1.50E04
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
 JULIO 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	7871	8165
		Matriz	LC	LC
		Fecha	24-07-2019	31-07-2019
		Hora	09:15	14:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	6.7
Conductividad	µS/cm		455	590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			64
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			60
Sólidos en suspensión totales	mg/l			1167
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			200
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			967
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			1019
D.Q.O.	mg/l		701	2080
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	1.10E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			32
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
 JULIO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7083	7232	7474	7834
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-07-2019	05-07-2019	15-07-2019	23-07-2019	
Hora		09:15	09:15	12:05	09:20	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	7.5	
Conductividad	µS/cm	1570	1480	1525	1590	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.8	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.6	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				146	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				38	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				108	
Alcalinidad	mg/l				426	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				41.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				50.5	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				192	
D.Q.O.	mg/l	547	296	420	408	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	9.30E07	7.50E07	1.10E08	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				21	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida							
		Sitio							
		N° Análisis	7084	7233	7295	7296	7475	7622	7835
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-07-2019	05-07-2019	10-07-2019	10-07-2019	15-07-2019	18-07-2019	23-07-2019
		Tipo Muestra	P	P	P	DU	P	P	PE
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	8.1	8.1		8.1	8.0	7.9	
Conductividad	µS/cm	1580	1600	1600		1580	1620	1650	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							0.3	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							57	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							14	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							43	
Cloruros (CL-)	mg/l							138	
Alcalinidad	mg/l							471	
Dureza total	mg/l							281	
Dureza cálcica	mg/l							198	
Calcio (Ca++)	mg/l							79	
Magnesio (Mg++)	mg/l							20	
SODIO	mg/l							137	
POTASIO	mg/l							25	
R.A.S.	N°							3.57	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							1.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							51.1	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							112	
D.B.O. Soluble	mg/l							21	
D.Q.O.	mg/l	141	147	154		155	157	137	
D.Q.O. Soluble	mg/l							59	
C.O.V.	µg/l							<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E04	2.40E05	2.10E05	1.50E05	4.30E05	1.10E05	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
 JULIO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	7933	8045	8046
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-07-2019	30-07-2019	30-07-2019
		Hora	09:10	09:00	09:00
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	8.0		
Conductividad	µS/cm	1640	1650		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	156	149		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	9.30E04	7.50E04	
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
 JULIO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7085	7234	7466	7836
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-07-2019	05-07-2019	15-07-2019	23-07-2019
		Hora	10:15	10:15	11:00	11:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.8	7.1	7.1	
Conductividad	µS/cm	1630	1670	1660	1660	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			295		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			270		
Alcalinidad	mg/l			209		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			21.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			275		
D.Q.O.	mg/l	231	206	566	97	
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	6.40E07	4.30E07	4.60E07	2.10E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			10		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida campo este			
		N° Análisis	7298	7467	7837	7934
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	10-07-2019	15-07-2019	23-07-2019	26-07-2019
		Hora	09:25	10:20	11:50	11:40
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.5	7.7	
Conductividad	μS/cm	1740	1725	1800	1810	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.7			
D.Q.O.	mg/l	123	168	116	96	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E04	2.40E04	1.10E06	9.30E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Salida de Lagunas				
		N° Análisis	7297	7468	7838	7935
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha		10-07-2019	15-07-2019	23-07-2019	26-07-2019	
Hora		09:15	10:35	11:40	11:50	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	8.9	7.7	8.9	
Conductividad	µS/cm	1750	1620	1810	1690	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100			
Cloruros (CL-)	mg/l		156			
Alcalinidad	mg/l		228			
Dureza total	mg/l		539			
Dureza cálcica	mg/l		412			
Calcio (Ca++)	mg/l		165			
Magnesio (Mg++)	mg/l		31			
SODIO	mg/l		97			
POTASIO	mg/l		10			
R.A.S.	N°		1.82			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		12.2			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		49			
D.B.O. Soluble	mg/l		20			
D.Q.O.	mg/l	109	212	113	183	
D.Q.O. Soluble	mg/l		25			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E04	2.30E02	4.60E04	3.50E03	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2019

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

Determinacion	Umedida	Salida General							
		N° Análisis	7086	7235	7236	7299	7469	7623	7624
pH	unidad de pH		7.7	7.7		7.8	7.8	7.7	
Conductividad	µS/cm		1750	1760		1750	1765	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						40		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						35		
Cloruros (CL-)	mg/l						154		
Alcalinidad	mg/l						327		
Dureza total	mg/l						543		
Dureza cálcica	mg/l						404		
Calcio (Ca++)	mg/l						162		
Magnesio (Mg++)	mg/l						34		
SODIO	mg/l						112		
POTASIO	mg/l						23		
R.A.S.	N°						2.09		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						1.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						28.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						84		
D.B.O. Soluble	mg/l						20		
D.Q.O.	mg/l		95	110		113	158	115	
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	2.10E04	1.10E04	4.60E04	1.10E05	7.50E04	9.30E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l						<1		
PLOMO	mg/l						<0.4		
CADMIO	mg/l						<0.01		
CROMO	mg/l						<0.050		
ARSÉNICO	mg/l						<0.050		
MERCURIO	mg/l						<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Sitio			
		N° Análisis	7839	7936	8047
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-07-2019	26-07-2019	30-07-2019
		Hora	11:55	11:30	09:40
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.6	
Conductividad	µS/cm	1810	1810	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	113	113	117	
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	9.30E02	2.30E05	4.60E04	
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
JULIO 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)	Punto: PM50
--	--------------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	7554	8126
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-07-2019	30-07-2019
		Hora	13:00	15:00
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.3
Conductividad	µS/cm		2680	2650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.7	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		131	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		31	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100	
Alcalinidad	mg/l		376	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		15.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		328	
D.Q.O.	mg/l		592	456
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	7.50E07
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
 JULIO 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)	Punto: PM51
--	--------------------

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	7555	8127
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-07-2019	30-07-2019
		Hora	13:20	13:10
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.0	7.9
Conductividad	µS/cm		2460	2490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		55	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		45	
Cloruros (CL-)	mg/l		286	
Alcalinidad	mg/l		547	
Dureza total	mg/l		610	
Dureza cálcica	mg/l		475	
Calcio (Ca++)	mg/l		190	
Magnesio (Mg++)	mg/l		33	
SODIO	mg/l		199	
POTASIO	mg/l		33	
R.A.S.	N°		3.51	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		41.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		66	
D.B.O. Soluble	mg/l		33	
D.Q.O.	mg/l		221	152
D.Q.O. Soluble	mg/l		78	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05	1.10E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	7174	7557	7749
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-07-2019	17-07-2019	22-07-2019	29-07-2019
Hora	14:50	10:05	11:00	09:20
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm	2130	2100	2060	2210
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			80	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60	
Alcalinidad	mg/l			460	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			35.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			50.0	
D.Q.O.	mg/l	343	451	280	372
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	2.10E07	7.50E07	1.50E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l			22	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	7175	7558	7750
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-07-2019	17-07-2019	22-07-2019	29-07-2019
Hora	14:45	10:00	11:10	09:10
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.8	8.0	7.6
Conductividad	µS/cm	2120	2220	2140	2190
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.3	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			73	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60	
Cloruros (CL-)	mg/l			132	
Alcalinidad	mg/l			479	
Dureza total	mg/l			574	
Dureza cálcica	mg/l			495	
Calcio (Ca++)	mg/l			198	
Magnesio (Mg++)	mg/l			19	
SODIO	mg/l			130	
POTASIO	mg/l			27	
R.A.S.	N°			2.36	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			7.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			48.4	
D.B.O. Soluble	mg/l			69	
D.Q.O.	mg/l	235	616	290	334
D.Q.O. Soluble	mg/l			134	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.80E06	2.40E06	2.30E06	4.60E07
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
 JULIO 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8096
		Matriz	LC
		Fecha	30-07-2019
		Hora	13:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		3030
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l		138
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		23
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		115
Alcalinidad	mg/l		388
Sulfuros totales (S=)	mg/l		17.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		69.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		342
D.Q.O.	mg/l		452
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
Huevos de Helminos	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
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8097
		Matriz	LC
		Fecha	30-07-2019
		Hora	13:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		3100
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		280
Alcalinidad	mg/l		376
Dureza total	mg/l		642
Dureza cálcica	mg/l		539
Calcio (Ca++)	mg/l		215
Magnesio (Mg++)	mg/l		25
SODIO	mg/l		315
POTASIO	mg/l		84
R.A.S.	N°		5.42
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		47.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		109
D.B.O. Soluble	mg/l		40
D.Q.O.	mg/l		208
D.Q.O. Soluble	mg/l		128
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7535
Matriz	LC
Fecha	16-07-2019
Hora	12:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	900
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	6.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	8.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	95
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	85
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	191
D.Q.O.	mg/l	365
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7167	7559	7756	7980
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2019	17-07-2019	22-07-2019	29-07-2019
		Hora	13:50	09:00	08:25	08:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.6	7.5	7.6	
Conductividad	µS/cm	1360	1260	1350	1340	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.3				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.7				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	106				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	19				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	87				
Alcalinidad	mg/l	285				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	13.7				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	45.8				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	162				
D.Q.O.	mg/l	332	422	199	373	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	3.50E07	2.10E07	2.40E07	
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				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio		Salida					
		N° Análisis		7036	7168	7313	7314	7476	7560
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-07-2019	03-07-2019	10-07-2019	10-07-2019	15-07-2019	17-07-2019	22-07-2019	
Hora		12:25	14:15	08:40	08:40	08:50	08:50	08:40	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.9	7.6	8.0		8.0	7.8	7.7	
Conductividad	µS/cm	1340	1360	1350		1350	1360	1400	
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		7						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		73						
Cloruros (CL-)	mg/l		108						
Alcalinidad	mg/l		395						
Dureza total	mg/l		340						
Dureza cálcica	mg/l		260						
Calcio (Ca++)	mg/l		104						
Magnesio (Mg++)	mg/l		19						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.6						
D.Q.O.	mg/l	144	119	142		149	140	216	
D.Q.O. Soluble	mg/l		17						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	2.40E05	2.40E04	4.60E04	1.10E05	2.10E04	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						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	7948	7981	7982
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-07-2019	29-07-2019	29-07-2019
		Hora	12:40	08:45	08:45
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.9		
Conductividad	µS/cm	1380	1410		
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				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	147	185		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	9.30E03	7.50E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7536
Matriz	LC
Fecha	16-07-2019
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	36
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	73
D.Q.O.	mg/l	137
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E05
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	7537
Matriz	LC
Fecha	16-07-2019
Hora	09:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	470
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	7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	19
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	16
D.Q.O.	mg/l	33
Escherichia coli	NMP/100 ml	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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	7540	8158
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-07-2019	31-07-2019
		Hora	17:00	15:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.5
Conductividad	µS/cm		1160	1020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70
Sulfatos (SO4=)	mg/l			130
Alcalinidad	mg/l			293
Sulfuros totales (S=)	mg/l			13.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.3
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			128
D.Q.O.	mg/l		424	275
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			16.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			7
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	7541	8159
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-07-2019	31-07-2019
		Hora	17:05	16:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.0
Conductividad	µS/cm		920	860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			250
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			100
Sólidos en suspensión totales	mg/l			475
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			75
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			400
Cloruros (CL-)	mg/l			48
Sulfatos (SO4=)	mg/l			200
Alcalinidad	mg/l			163
Dureza total	mg/l			519
Dureza cálcica	mg/l			364
Calcio (Ca++)	mg/l			146
Magnesio (Mg++)	mg/l			38
SODIO	mg/l			43
POTASIO	mg/l			15
R.A.S.	N°			0.82
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			11.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.13
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			2.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			492
D.B.O. Soluble	mg/l			3
D.Q.O.	mg/l		12	842
D.Q.O. Soluble	mg/l			15
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			>35.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E05	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7538
Matriz	LC
Fecha	16-07-2019
Hora	12:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l	28
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	24
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	32
D.Q.O.	mg/l	89
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7539
Matriz	LC
Fecha	16-07-2019
Hora	10:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	310
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	3
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	5
D.Q.O.	mg/l	13
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7176	7561	7751	7983
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2019	17-07-2019	22-07-2019	29-07-2019
		Hora	15:10	10:45	11:30	09:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.3	7.7	7.7	7.8
Conductividad	µS/cm		5150	1990	2150	2050
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				119	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				94	
Alcalinidad	mg/l				357	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				13.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				47.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				139	
D.Q.O.	mg/l		2510	231	299	244
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	1.50E07	3.50E07	1.20E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l				29	
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
 JULIO 2019

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		N° Análisis	7037	7038	7177	7315	7477	7562	7563
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	01-07-2019	01-07-2019	03-07-2019	10-07-2019	15-07-2019	17-07-2019	17-07-2019
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	10:20	10:20	15:15	12:05	11:15	10:30	10:30
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	P	DU
Sólidos en suspensión totales	mg/l		8.2		7.9	8.3	8.2	8.1	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2135		2170	2150	2135	2150	
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		168		146	178	202	175	
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	2.40E04	2.40E05	9.30E05	1.60E06	1.10E05	2.10E05
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
 JULIO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	7752	7949	7984
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-07-2019	26-07-2019	29-07-2019
		Hora	12:05	13:15	10:00
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	8.2	8.2	
Conductividad	µS/cm	240	2200	2230	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.3			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.3			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	67			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	13			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	54			
Cloruros (CL-)	mg/l	177			
Alcalinidad	mg/l	490			
Dureza total	mg/l	630			
Dureza cálcica	mg/l	527			
Calcio (Ca++)	mg/l	211			
Magnesio (Mg++)	mg/l	25			
SODIO	mg/l	134			
POTASIO	mg/l	28			
R.A.S.	N°	2.32			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	4.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	40.4			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	79			
D.B.O. Soluble	mg/l	26			
D.Q.O.	mg/l	181	189	177	
D.Q.O. Soluble	mg/l	70			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	2.10E05	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
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	7753
		Matriz	LC
		Fecha	22-07-2019
		Hora	11:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2240
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		53
Cloruros (CL-)	mg/l		183
Alcalinidad	mg/l		483
Dureza total	mg/l		638
Dureza cálcica	mg/l		523
Calcio (Ca++)	mg/l		209
Magnesio (Mg++)	mg/l		28
SODIO	mg/l		117
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		2.02
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		43.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		75
D.Q.O.	mg/l		189
D.Q.O. Soluble	mg/l		80
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	7754
		Matriz	LC
		Fecha	22-07-2019
		Hora	11:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.2
Conductividad	µS/cm		2240
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		53
Cloruros (CL-)	mg/l		185
Alcalinidad	mg/l		490
Dureza total	mg/l		630
Dureza cálcica	mg/l		523
Calcio (Ca++)	mg/l		209
Magnesio (Mg++)	mg/l		26
SODIO	mg/l		120
POTASIO	mg/l		22
R.A.S.	N°		2.08
Sulfuros totales (S=)	mg/l		9.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		39.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		79
D.Q.O.	mg/l		180
D.Q.O. Soluble	mg/l		83
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	7755
		Matriz	LC
		Fecha	22-07-2019
		Hora	11:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2240
Sólidos en suspensión totales	mg/l		73
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60
Cloruros (CL-)	mg/l		181
Alcalinidad	mg/l		479
Dureza total	mg/l		634
Dureza cálcica	mg/l		515
Calcio (Ca++)	mg/l		206
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		121
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		2.09
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		44.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		86
D.Q.O.	mg/l		186
D.Q.O. Soluble	mg/l		82
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7060	7353	7872	8166
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-07-2019	11-07-2019	24-07-2019	31-07-2019
		Hora	12:05	10:00	10:15	14:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.3	7.4	6.9
Conductividad	µS/cm		1230	1090	1385	1990
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		88			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		6			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		82			
Alcalinidad	mg/l		266			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		49.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		79			
D.Q.O.	mg/l		166	95	179	1224
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.40E07	9.30E07	4.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		17			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

Determinacion	Umedida	Salida											
		N° Análisis	7061	7214	7215	7354	7355	7511	7689				
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	01-07-2019	04-07-2019	04-07-2019	11-07-2019	11-07-2019	16-07-2019	19-07-2019				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	11:45	14:05	14:05	10:10	10:10	09:35	11:40				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	PE	P	DU	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												
Sulfuros totales (S=)	mg/l												
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l												
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l												
D.B.O. Soluble	mg/l												
D.Q.O.	mg/l												
D.Q.O. Soluble	mg/l												
C.O.V.	µg/l												
Escherichia coli	NMP/100 ml												
Huevos de Helmintos	Huevos /1000												
PLOMO	mg/l												
CADMIO	mg/l												
CROMO	mg/l												
ARSÉNICO	mg/l												

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		
		N° Análisis	7873	8167
		Matriz	LC	LC
		Fecha	24-07-2019	31-07-2019
		Hora	10:05	15:10
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.5	7.3	
Conductividad	µS/cm	1545	1700	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
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	345	332	
D.Q.O. Soluble	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05	9.30E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			
PLOMO	mg/l			
CADMIO	mg/l			
CROMO	mg/l			
ARSÉNICO	mg/l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida de zanja de oxidación		
		N° Análisis	7063	7217	7356
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	01-07-2019	04-07-2019	11-07-2019
		Hora	12:25	14:20	09:45
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm	1030	1040	1010	
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	16			
Alcalinidad	mg/l	357			
Dureza total	mg/l	256			
Dureza cálcica	mg/l	204			
Calcio (Ca++)	mg/l	82			
Magnesio (Mg++)	mg/l	13			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	39.9			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	164			
D.B.O. Soluble	mg/l	75			
D.Q.O.	mg/l	206	170	220	
D.Q.O. Soluble	mg/l	108			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E05	2.90E07	1.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	5			
PLOMO	mg/l	<0.4			
CADMIO	mg/l	<0.01			
CROMO	mg/l	<0.050			
ARSÉNICO	mg/l	<0.050			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Salida antes de clorar			
	N° Análisis	7062	7216	7690
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	01-07-2019	04-07-2019	19-07-2019	24-07-2019
Hora	11:55	14:10	11:50	10:05
Tipo Muestra	PE	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.3	7.0	7.4
Conductividad	μS/cm	1470	1450	1490	1525
D.Q.O.	mg/l	368	295	317	412
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	2.40E06		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7169	7564	7758	7985
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2019	17-07-2019	22-07-2019	29-07-2019
		Hora	16:00	11:45	12:45	10:55
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.3	7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		1930	1810	1720	1800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		263			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		63			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		200			
Alcalinidad	mg/l		407			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		21.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		55.9			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		207			
D.Q.O.	mg/l		654	450	228	274
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	3.50E07	7.50E07	4.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		23			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

Determinacion	Umedida	Salida											
		N° Análisis	7039	7040	7170	7316	7478	7479	7565				
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	01-07-2019	01-07-2019	03-07-2019	10-07-2019	15-07-2019	15-07-2019	17-07-2019				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	11:10	10:10	16:15	13:00	12:05	12:05	11:40				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	PE	P	P	DU	P				
Sólidos en suspensión totales	mg/l												
Sólidos en suspensión fijos	mg/l												
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l												
Cloruros (CL-)	mg/l												
Alcalinidad	mg/l												
Dureza total	mg/l												
Dureza cálcica	mg/l												
Calcio (Ca++)	mg/l												
Magnesio (Mg++)	mg/l												
Sulfuros totales (S=)	mg/l												
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l												
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l												
D.B.O. Soluble	mg/l												
D.Q.O.	mg/l												
D.Q.O. Soluble	mg/l												
Escherichia coli	NMP/100 ml												
Huevos de Helmintos	Huevos /1000												
PLOMO	mg/l												
CADMIO	mg/l												
CROMO	mg/l												
ARSÉNICO	mg/l												

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	7759	7950	7986
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-07-2019	26-07-2019	29-07-2019
		Hora	12:55	14:20	11:05
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.3	8.4	8.4	
Conductividad	µS/cm	1890	1880	1890	
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				
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	193	257	226	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	3.50E04	1.60E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Salida de serie 1
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	03-07-2019
Hora	
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Salida de serie 2
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	03-07-2019
Hora	
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	7171
		Matriz	LC
		Fecha	03-07-2019
		Hora	16:20
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	μS/cm		1960
D.Q.O.	mg/l		184
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida de serie 4
		N° Análisis	7172
		Matriz	LC
		Fecha	03-07-2019
		Hora	16:35
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.3
Conductividad	μS/cm		1870
D.Q.O.	mg/l		252
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Salida de serie 5
N° Análisis	7173
Matriz	LC
Fecha	03-07-2019
Hora	16:30
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.2
Conductividad	μS/cm	1830
D.Q.O.	mg/l	161
Escherichia coli	NMP/100 ml	6.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7178	7332	7614	7774
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2019	10-07-2019	17-07-2019	22-07-2019
		Hora	12:00	12:10	11:50	11:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.3	7.2	7.2
Conductividad	µS/cm		2470	2360	2420	2670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			190		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			160		
Alcalinidad	mg/l			361		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			54.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			330		
D.Q.O.	mg/l		520	612	400	708
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	1.10E08	7.50E07	2.10E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			9		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: **SAN RAFAEL** Punto: PM44

		Sitio		Salida				
		N° Análisis						
		7079	7179	7180	7333	7493	7494	7615
		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		01-07-2019	03-07-2019	03-07-2019	10-07-2019	15-07-2019	15-07-2019	17-07-2019
		10:30	12:00	12:00	12:20	12:00	12:15	12:20
		P	P	DU	PE	P	DU	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.1	7.4		7.4	7.6		7.3
Conductividad	µS/cm	2240	2290		2200	2350		2320
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				262			
Alcalinidad	mg/l				319			
Dureza total	mg/l				614			
Dureza cálcica	mg/l				503			
Calcio (Ca++)	mg/l				201			
Magnesio (Mg++)	mg/l				27			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				40.4			
D.Q.O.	mg/l	139	120		149	173		112
D.Q.O. Soluble	mg/l				64			
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04	4.30E04	9.30E04	2.40E05	2.30E05	1.10E05	4.60E05
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			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2019

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

		Sitio	
		N° Análisis	7775 8164
		Matriz	LC LC
		Fecha	22-07-2019 31-07-2019
		Hora	12:30 12:10
		Tipo Muestra	P P
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH	7.4	7.1
Conductividad	µS/cm	2330	2220
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		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	136	134
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	2.40E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: SANTA ROSA Punto: PM58

Sitio	Entrada
N° Análisis	8098
Matriz	LC
Fecha	30-07-2019
Hora	15:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.9
Conductividad	µS/cm	2640
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
Sulfatos (SO4=)	mg/l	240
Alcalinidad	mg/l	745
Sulfuros totales (S=)	mg/l	41.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	63.3
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	90
D.Q.O.	mg/l	216
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	16.8
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07
Huevos de Helminths	Huevos /1000l	9
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2019

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8099
		Matriz	LC
		Fecha	30-07-2019
		Hora	15:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.5
Conductividad	µS/cm		2500
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		233
Sulfatos (SO4=)	mg/l		540
Alcalinidad	mg/l		293
Dureza total	mg/l		622
Dureza cálcica	mg/l		527
Calcio (Ca++)	mg/l		211
Magnesio (Mg++)	mg/l		23
SODIO	mg/l		178
POTASIO	mg/l		37
R.A.S.	N°		3.11
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.28
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		9.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		64
D.B.O. Soluble	mg/l		10
D.Q.O.	mg/l		121
D.Q.O. Soluble	mg/l		33
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		11.3
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7064	7358	7875	8169
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-07-2019	11-07-2019	24-07-2019	31-07-2019
		Hora	13:15	12:00	11:05	15:45
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.7	7.6	7.0	
Conductividad	µS/cm	1200	1100	1225	1340	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	4.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	80				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	70				
Alcalinidad	mg/l	243				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.0				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	38.8				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	126				
D.Q.O.	mg/l	192	206	173	360	
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	3.80E07	1.20E07	2.10E07	1.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	13				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Salida general							
		N° Análisis	7065	7219	7359	7513	7691	7877	7878
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-07-2019	04-07-2019	11-07-2019	16-07-2019	19-07-2019	24-07-2019	24-07-2019	
Hora		13:55	13:05	11:30	11:15	12:40	11:25	11:25	
Tipo Muestra		PE	P	P	P	P	P	DU	
Determinacion	Umedida	7.4	7.6	7.7	7.4	7.4	7.7		
pH	unidad de pH	1580	1570	1500	1630	1570	1590		
Conductividad	µS/cm	<0.1							
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	40							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	4							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	36							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	71							
Cloruros (CL-)	mg/l	274							
Alcalinidad	mg/l	592							
Dureza total	mg/l	468							
Dureza cálcica	mg/l	187							
Calcio (Ca++)	mg/l	30							
Magnesio (Mg++)	mg/l	92							
SODIO	mg/l	24							
POTASIO	mg/l	1.65							
R.A.S.	N°	<0.1							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	21.8							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	48							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	91	98	152	102	120	130		
D.Q.O.	mg/l	46							
D.Q.O. Soluble	mg/l	<LM							
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<0,05							
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,5							
Hidrocarburos	mg/l	<LM							
C.O.V.	µg/l	2.10E05	1.10E05	1.10E06	2.10E05	7.50E05	1.10E05	2.10E05	
Escherichia coli	NMP/100 ml	<1							
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
 JULIO 2019

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

		Sitio	
		N° Análisis	8170 8171
		Matriz	LC LC
		Fecha	31-07-2019 31-07-2019
		Hora	16:00 16:00
		Tipo Muestra	P DU
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH	7.6	
Conductividad	µS/cm	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.Q.O.	mg/l	137	
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	4.60E04	2.10E04
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

Sitio	Salida general antes de clorar			
	N° Análisis	7066	7220	7692
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	01-07-2019	04-07-2019	19-07-2019	24-07-2019
Hora	14:00	13:00	12:50	11:30
Tipo Muestra	P	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.7	7.5	7.6
Conductividad	μS/cm	1580	1570	1550	1580
D.Q.O.	mg/l	106	113	124	133
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	2.10E05		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	7542	8160
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-07-2019	31-07-2019
		Hora	14:30	09:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.9
Conductividad	µS/cm		700	760
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			164
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			27
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			137
Alcalinidad	mg/l			224
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			35.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			172
D.Q.O.	mg/l		174	353
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	1.20E07
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
 JULIO 2019

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	7543	8161
		Matriz	LC	LC
		Fecha	16-07-2019	31-07-2019
		Hora	14:45	
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		640	650
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			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			57
Cloruros (CL-)	mg/l			32
Alcalinidad	mg/l			209
Dureza total	mg/l			230
Dureza cálcica	mg/l			190
Calcio (Ca++)	mg/l			76
Magnesio (Mg++)	mg/l			10
SODIO	mg/l			41
POTASIO	mg/l			10
R.A.S.	N°			1.17
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			23.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			63
D.B.O. Soluble	mg/l			18
D.Q.O.	mg/l		107	136
D.Q.O. Soluble	mg/l			48
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	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
 JULIO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7087	7237	7470	7841
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-07-2019	05-07-2019	15-07-2019	23-07-2019
		Hora	08:45	08:40	09:10	08:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.9	7.9	7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		1420	1380	1520	1430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.6	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				100	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				27	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				73	
Cloruros (CL-)	mg/l				59	
Alcalinidad	mg/l				315	
Dureza total	mg/l				277	
Dureza cálcica	mg/l				198	
Calcio (Ca++)	mg/l				79	
Magnesio (Mg++)	mg/l				19	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				16.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				53.7	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				151	
D.B.O. Soluble	mg/l				93	
D.Q.O.	mg/l		220	170	301	205
D.Q.O. Soluble	mg/l				143	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	1.50E07	1.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				18	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	