

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO	Punto: PM19
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	193	524	675	863
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-01-2019	15-01-2019	18-01-2019	23-01-2019
		Hora	18:10	11:10	11:50	17:45
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.1	6.9	7.2
Conductividad	µS/cm		1440	1230	1210	1270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					3.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					186
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					43
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					143
Sulfatos (SO4=)	mg/l					300
Alcalinidad	mg/l					200
Sulfuros totales (S=)	mg/l					9.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					25.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					205
D.Q.O.	mg/l		352	230	282	407
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					11.6
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		1.20E07	1.60E07	2.40E07	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000					11

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Salida							
		N° Análisis	47	48	194	325	525	676	864
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-01-2019	02-01-2019	07-01-2019	10-01-2019	15-01-2019	18-01-2019	23-01-2019	
Hora		17:30	17:30	18:45	11:35	11:45	12:20	18:35	
Tipo Muestra		P	DU	P	P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8		8.1	7.8	7.6	7.7	7.9	
Conductividad	µS/cm	1360		1300	1440	1380	1370	1260	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							0.2	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							48	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							41	
Cloruros (CL-)	mg/l							134	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							350	
Alcalinidad	mg/l							244	
Dureza total	mg/l							434	
Dureza cálcica	mg/l							339	
Calcio (Ca++)	mg/l							136	
Magnesio (Mg++)	mg/l							23	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							4.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							19.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							0.28	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							22	
D.B.O. Soluble	mg/l							8	
D.Q.O.	mg/l	140		140	144	142	129	95	
D.Q.O. Soluble	mg/l							49	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l							9.0	
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	4.30E02	4.30E02	7.50E02	<2	<2	1.50E03	2.40E02	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	946	1178	1179
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	25-01-2019	31-01-2019	31-01-2019
		Hora		08:45	08:45
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.7		
Conductividad	µS/cm	1380	1310		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	115	133		
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	4.60E02	<2	<2	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Salida entre series 6 y 7			
N° Análisis	195	326	526	1180
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	07-01-2019	10-01-2019	15-01-2019	31-01-2019
Hora	18:20	11:15	11:25	08:10
Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	7.8	7.9	7.7	7.6
Conductividad	1300	1410	1360	1150
D.Q.O.	144	149	151	132
Escherichia coli	9.30E02	2.10E03	2.40E03	1.50E03

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
ENERO 2019

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

Sitio	Salida entre series 8 y 9			
N° Análisis	196	327	527	1181
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	07-01-2019	10-01-2019	15-01-2019	31-01-2019
Hora	18:30	11:25	11:35	08:20
Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	8.1	7.8	7.8	7.7
Conductividad	1310	1440	1390	1240
D.Q.O.	155	149	165	143
Escherichia coli	<2	<2	<2	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	08-01-2019	22-01-2019
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	197	528	677	869
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-01-2019	15-01-2019	18-01-2019	23-01-2019
		Hora	14:20	08:40	09:05	14:05
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.4	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		1370	1340	1350	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					40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					30
Sulfatos (SO4=)	mg/l					44
Alcalinidad	mg/l					548
Sulfuros totales (S=)	mg/l					67.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					59.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					158
D.Q.O.	mg/l		400	546	347	329
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					17.4
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	1.50E07	4.60E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					28

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	49	50	198	328	529	678	870
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2019	02-01-2019	07-01-2019	10-01-2019	15-01-2019	18-01-2019	23-01-2019
		Hora	14:45	14:45	14:30	09:00	08:50	09:15	14:15
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0		7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	
Conductividad	µS/cm	1410		1370	1470	1420	1430	1350	
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							27	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							73	
Cloruros (CL-)	mg/l							148	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							220	
Alcalinidad	mg/l							308	
Dureza total	mg/l							299	
Dureza cálcica	mg/l							229	
Calcio (Ca++)	mg/l							92	
Magnesio (Mg++)	mg/l							17	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							5.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							26.9	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							0.03	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							57	
D.B.O. Soluble	mg/l							17	
D.Q.O.	mg/l	268		248	302	326	291	214	
D.Q.O. Soluble	mg/l							99	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l							15.9	
C.O.V.	µg/l							<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03	4.60E03	9.30E03	3.50E04	9.30E02	2.40E04	7.50E02	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	947	1182	1183
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	25-01-2019	31-01-2019	31-01-2019
		Hora	11:15	11:30	11:30
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.9		
Conductividad	µS/cm	1430	1440		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	211	183		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	9.30E02	7.50E02	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	184	530	679	871
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-01-2019	15-01-2019	18-01-2019	23-01-2019
		Hora	15:45	10:00	10:20	15:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	6.9	6.8	6.8
Conductividad	µS/cm		1270	1360	1350	1780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		131			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		23			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		108			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		460			
Alcalinidad	mg/l		272			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.3			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		105			
D.Q.O.	mg/l		272	212	175	219
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
C.O.V.	µg/l		<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	4.30E07	2.10E07	4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		19			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019**

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

		Sitio	Salida campo este			
		N° Análisis	52	185	872	948
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2019	07-01-2019	23-01-2019	25-01-2019
		Hora	15:40	15:15	15:20	08:40
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	7.8	8.1	8.1	
Conductividad	μS/cm	1530	1440	1820	1490	
D.Q.O.	mg/l	170	152	288	188	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	2.40E03	4.60E02	2.10E03	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Salida de Lagunas			
		51	186	873	949
Sitio					
N° Análisis		51	186	873	949
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		02-01-2019	07-01-2019	23-01-2019	25-01-2019
Hora		15:55	15:30	15:30	09:50
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.5	8.6	8.8	8.0
Conductividad	µS/cm	1400	1310	1810	1500
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		85		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		75		
Cloruros (CL-)	mg/l		185		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		420		
Alcalinidad	mg/l		116		
Dureza total	mg/l		484		
Dureza cálcica	mg/l		349		
Calcio (Ca++)	mg/l		140		
Magnesio (Mg++)	mg/l		33		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		2.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		27		
D.Q.O.	mg/l	195	199	149	176
D.Q.O. Soluble	mg/l		43		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	4.30E02	4.30E01	2.40E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Salida General							
		Sitio							
N° Análisis		53	187	329	330	531	680	681	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-01-2019	07-01-2019	10-01-2019	10-01-2019	15-01-2019	18-01-2019	18-01-2019	
Hora		15:45	15:20	10:00	10:00	09:45	10:00	10:00	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8	7.9	7.8		7.6	7.5		
Conductividad	µS/cm	1530	1420	1560		1520	1490		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		183						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		127						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		56						
Cloruros (CL-)	mg/l		163						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		340						
Alcalinidad	mg/l		300						
Dureza total	mg/l		564						
Dureza cálcica	mg/l		439						
Calcio (Ca++)	mg/l		176						
Magnesio (Mg++)	mg/l		30						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.4						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.58						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		44						
D.B.O. Soluble	mg/l		9						
D.Q.O.	mg/l	181	199	529		159	174		
D.Q.O. Soluble	mg/l		64						
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	6.40E02	4.60E03	9.30E02	2.10E03	2.30E02	4.60E03	1.50E03	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		<1						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	874	950	1184
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-01-2019	25-01-2019	31-01-2019
		Hora	15:10	10:00	09:55
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	8.3	7.9	
Conductividad	µS/cm	1900	1470	1380	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	175	136	180	
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	7.50E02	7.50E02	4.30E02	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	264	547	928	1197
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-01-2019	15-01-2019	24-01-2019	31-01-2019
		Hora		10:00	13:20	10:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.7	7.8	7.1	7.5	
Conductividad	µS/cm	2090	1930	2050	2290	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.9		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.9		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			31		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			26		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			310		
Alcalinidad	mg/l			472		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			17.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			82		
D.Q.O.	mg/l	234	197	205	168	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			9.6		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	2.10E07	7.50E07	1.20E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			26		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	265	548	929	1198
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-01-2019	15-01-2019	24-01-2019	31-01-2019
		Hora		10:30	13:50	10:15
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	7.5	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		2080	2210	2330	2330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				91	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				9	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				82	
Cloruros (CL-)	mg/l				293	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				490	
Alcalinidad	mg/l				348	
Dureza total	mg/l				673	
Dureza cálcica	mg/l				514	
Calcio (Ca++)	mg/l				206	
Magnesio (Mg++)	mg/l				39	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				32.5	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				48	
D.B.O. Soluble	mg/l				16	
D.Q.O.	mg/l		269	214	232	325
D.Q.O. Soluble	mg/l				80	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				14.5	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04	2.40E04	1.10E05	4.30E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	308	581	752
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	09-01-2019	16-01-2019	21-01-2019	28-01-2019
Hora	15:10	15:00	14:25	10:15
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.3	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm	1740	1650	1650	1870
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.8	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			28	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			22	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			280	
Alcalinidad	mg/l			480	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			48.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			47.8	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			120	
D.Q.O.	mg/l	335	246	241	203
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			13.0	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	1.60E07	2.30E07	4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			18	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	309	582	753
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	09-01-2019	16-01-2019	21-01-2019	28-01-2019
Hora	15:15	15:10	12:30	10:05
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.2	7.2	7.1
Conductividad	µS/cm	1690	1650	1670	1830
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.7	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			30	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			4	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			26	
Cloruros (CL-)	mg/l			136	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			430	
Alcalinidad	mg/l			332	
Dureza total	mg/l			529	
Dureza cálcica	mg/l			429	
Calcio (Ca++)	mg/l			172	
Magnesio (Mg++)	mg/l			24	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			43.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			79	
D.B.O. Soluble	mg/l			45	
D.Q.O.	mg/l	195	187	173	191
D.Q.O. Soluble	mg/l			99	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			11.9	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06	1.10E07	1.10E06	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	1125
Matriz	LC
Fecha	30-01-2019
Hora	14:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.9
Conductividad	µS/cm	2640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	50
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	30
Sólidos en suspensión totales	mg/l	1400
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	500
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	900
Sulfatos (SO4=)	mg/l	640
Alcalinidad	mg/l	536
Sulfuros totales (S=)	mg/l	86.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	76.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	640
D.Q.O.	mg/l	2310
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	24.4
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	13

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	1126
		Matriz	LC
		Fecha	30-01-2019
		Hora	14:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		2940
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		330
Sulfatos (SO4=)	mg/l		750
Alcalinidad	mg/l		384
Dureza total	mg/l		653
Dureza cálcica	mg/l		519
Calcio (Ca++)	mg/l		208
Magnesio (Mg++)	mg/l		33
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		67
D.B.O. Soluble	mg/l		17
D.Q.O.	mg/l		306
D.Q.O. Soluble	mg/l		79
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		11.4
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	09-01-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	310	576	759	1005
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-01-2019	16-01-2019	21-01-2019	28-01-2019
		Hora	14:00	14:00	13:35	13:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.2	7.4	7.5
Conductividad	µS/cm		1200	1190	1190	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			95		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			33		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			62		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			120		
Alcalinidad	mg/l			356		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			29.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			43.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			164		
D.Q.O.	mg/l		536	318	263	275
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.10E07	2.10E08	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			19		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

Establecimiento: PALMIRA	Punto: PM10
---------------------------------	-------------

Sitio	Salida (est)
N° Análisis	149
Matriz	LC
Fecha	07-01-2019
Hora	10:30
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	Salida (est)
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	1310
D.Q.O.	mg/l	213
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	32	33	311	577	760	909	1006
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2019	02-01-2019	09-01-2019	16-01-2019	21-01-2019	24-01-2019	28-01-2019
		Hora	08:40	08:40	14:10	14:15	13:45	13:30	13:00
		Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		8.0		8.1	8.8	8.4	9.1	8.4
Conductividad	µS/cm		1200		1250	1150	1120	1670	1260
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.2			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.2			
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					119			
Sulfatos (SO4=)	mg/l					200			
Alcalinidad	mg/l					300			
Dureza total	mg/l					419			
Dureza cálcica	mg/l					294			
Calcio (Ca++)	mg/l					118			
Magnesio (Mg++)	mg/l					30			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					5.0			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					19.0			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					0.12			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					53			
D.B.O. Soluble	mg/l					14			
D.Q.O.	mg/l		204		274	210	216	166	182
D.Q.O. Soluble	mg/l					59			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E03	1.50E03	2.40E02	9.30E02	1.50E02	3.50E02	9.30E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio		
N° Análisis	1007	
Matriz	LC	LC
Fecha	28-01-2019	14-01-2019
Hora	13:00	
Tipo Muestra	DU	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
Sulfatos (SO4=)	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		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	300
Matriz	LC
Fecha	09-01-2019
Hora	11:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.8
Conductividad	μS/cm	490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	12
D.Q.O.	mg/l	20
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	301
Matriz	LC
Fecha	09-01-2019
Hora	10:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l	72
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	36
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	36
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	58
D.Q.O.	mg/l	107
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	10

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	302	1041
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-01-2019	28-01-2019
		Hora	08:30	15:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.9	7.2
Conductividad	µS/cm		740	1080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			89
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			11
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			78
Sulfatos (SO4=)	mg/l			100
Alcalinidad	mg/l			320
Sulfuros totales (S=)	mg/l			32.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			49.8
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			233
D.Q.O.	mg/l		1014	321
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			24.7
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			7

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	303	1042
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-01-2019	28-01-2019
		Hora	08:45	15:35
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		870	1010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			15
Sólidos en suspensión totales	mg/l			175
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			38
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			137
Cloruros (CL-)	mg/l			52
Sulfatos (SO4=)	mg/l			150
Alcalinidad	mg/l			224
Dureza total	mg/l			299
Dureza cálcica	mg/l			160
Calcio (Ca++)	mg/l			64
Magnesio (Mg++)	mg/l			34
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.10
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			2.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			38
D.B.O. Soluble	mg/l			6
D.Q.O.	mg/l		31	269
D.Q.O. Soluble	mg/l			21
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			39.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E05	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	304
		Matriz	LC
		Fecha	09-01-2019
		Hora	13:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l		46
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		37
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		59
D.Q.O.	mg/l		132
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		5

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	305
		Matriz	LC
		Fecha	09-01-2019
		Hora	11:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		158
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		125
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		208
D.Q.O.	mg/l		489
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		8

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	312	583	754	1008
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-01-2019	16-01-2019	21-01-2019	28-01-2019
		Hora	15:35	15:40	14:55	10:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.4	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		1910	1890	1880	1910
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				87	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				17	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				70	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				410	
Alcalinidad	mg/l				448	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				37.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				53.8	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				170	
D.Q.O.	mg/l		297	388	348	247
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				15.0	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	1.20E07	7.50E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				21	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio		Salida								
		N° Análisis		34	150	313	314	471	472	584		
Matriz		LC		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-01-2019		07-01-2019	09-01-2019	09-01-2019	14-01-2019	14-01-2019	14-01-2019	16-01-2019		
Hora		12:45		09:25	15:40	15:40	11:00	11:00	11:00	15:50		
Tipo Muestra		P		P	P	DU	P	DU	P			
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH	7.5		7.3		7.3		7.4		8.2		
Conductividad	µS/cm	1660		1730		1860		2100		1790		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l											
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l											
Sólidos en suspensión totales	mg/l											
Sólidos en suspensión fijos	mg/l											
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l											
Cloruros (CL-)	mg/l											
Sulfatos (SO4=)	mg/l											
Alcalinidad	mg/l											
Dureza total	mg/l											
Dureza cálcica	mg/l											
Calcio (Ca++)	mg/l											
Magnesio (Mg++)	mg/l											
Sulfuros totales (S=)	mg/l											
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l											
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l											
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l											
D.B.O. Soluble	mg/l											
D.Q.O.	mg/l	312		231		199		256		190		
D.Q.O. Soluble	mg/l											
Fósforo total (PO4-3)	mg/l											
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04		1.50E04		1.50E05		3.50E05		4.60E04		2.40E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l											

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	755	910	1009
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-01-2019	24-01-2019	28-01-2019
		Hora	14:05	11:15	10:35
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.3	8.1	7.6
Conductividad	µS/cm		1730	2815	2000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		84		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80		
Cloruros (CL-)	mg/l		183		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		480		
Alcalinidad	mg/l		256		
Dureza total	mg/l		574		
Dureza cálcica	mg/l		494		
Calcio (Ca++)	mg/l		198		
Magnesio (Mg++)	mg/l		19		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.04		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		51		
D.B.O. Soluble	mg/l		15		
D.Q.O.	mg/l		204	228	196
D.Q.O. Soluble	mg/l		66		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		11.3		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	1.10E04	2.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio	Salida de s
		N° Análisis	756
		Matriz	LC
		Fecha	21-01-2019
		Hora	15:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		1750
Sólidos en suspensión totales	mg/l		63
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		54
Cloruros (CL-)	mg/l		186
Sulfatos (SO4=)	mg/l		500
Alcalinidad	mg/l		256
Dureza total	mg/l		589
Dureza cálcica	mg/l		489
Calcio (Ca++)	mg/l		196
Magnesio (Mg++)	mg/l		24
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.04
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		38
D.Q.O.	mg/l		195
D.Q.O. Soluble	mg/l		92
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		12.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio	Salida de s
		N° Análisis	757
		Matriz	LC
		Fecha	21-01-2019
		Hora	15:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.2
Conductividad	µS/cm		1750
Sólidos en suspensión totales	mg/l		63
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		53
Cloruros (CL-)	mg/l		188
Sulfatos (SO4=)	mg/l		520
Alcalinidad	mg/l		236
Dureza total	mg/l		614
Dureza cálcica	mg/l		474
Calcio (Ca++)	mg/l		190
Magnesio (Mg++)	mg/l		34
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.04
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		32
D.Q.O.	mg/l		193
D.Q.O. Soluble	mg/l		92
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		11.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio	Salida de s
		N° Análisis	758
		Matriz	LC
		Fecha	21-01-2019
		Hora	15:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1760
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		85
Cloruros (CL-)	mg/l		181
Sulfatos (SO4=)	mg/l		480
Alcalinidad	mg/l		252
Dureza total	mg/l		589
Dureza cálcica	mg/l		469
Calcio (Ca++)	mg/l		188
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		64
D.Q.O.	mg/l		226
D.Q.O. Soluble	mg/l		65
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		11.7
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	87	226	500	786
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-01-2019	08-01-2019	14-01-2019	22-01-2019
		Hora	10:05	10:40	15:30	10:20
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.1	7.0
Conductividad	µS/cm		1250	1110	1270	1140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				6.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				243	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				43	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				200	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				220	
Alcalinidad	mg/l				388	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				6.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				69.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				339	
D.Q.O.	mg/l		94	78	599	134
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E07	2.10E07	2.40E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				23	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	88	89	227	389	501	627	628		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-01-2019	03-01-2019	08-01-2019	11-01-2019	14-01-2019	17-01-2019	17-01-2019			
		Hora	10:20	10:20	10:55	09:30	15:40	09:15	09:15			
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	PE	P	DU			
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH	7.6		8.0	7.1	8.1	7.3					
Conductividad	µS/cm	1170		1090	1250	1140	1200					
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.5						
Sólidos en suspensión totales	mg/l					200						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					20						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					180						
Cloruros (CL-)	mg/l					113						
Sulfatos (SO4=)	mg/l					200						
Alcalinidad	mg/l					312						
Dureza total	mg/l					289						
Dureza cálcica	mg/l					224						
Calcio (Ca++)	mg/l					90						
Magnesio (Mg++)	mg/l					16						
Sulfuros totales (S=)	mg/l					5.7						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					40.3						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					72						
D.B.O. Soluble	mg/l					16						
D.Q.O.	mg/l	355		369	365	350	289					
D.Q.O. Soluble	mg/l					63						
C.O.V.	µg/l					<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	7.50E05	9.30E04	2.40E05	2.10E05	2.40E05	4.60E05				
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM23

		Sitio	
		N° Análisis	787 907
		Matriz	LC LC
		Fecha	22-01-2019 24-01-2019
		Hora	10:10 10:50
		Tipo Muestra	P P
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH	7.9	9.1
Conductividad	µS/cm	1300	1620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL ⁻)	mg/l		
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	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-NH ₃)	mg/l		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ ⁻)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	321	347
D.Q.O. Soluble	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	3.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM57

		Sitio	Salida de zanja de oxidación			
		N° Análisis	90	503	630	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-01-2019	14-01-2019	17-01-2019	24-01-2019
		Hora	09:45	15:55	09:30	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.3	7.0	
Conductividad	µS/cm		930	940	870	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			60		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			45		
Cloruros (CL-)	mg/l			29		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			66		
Alcalinidad	mg/l			384		
Dureza total	mg/l			249		
Dureza cálcica	mg/l			190		
Calcio (Ca++)	mg/l			76		
Magnesio (Mg++)	mg/l			15		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			11.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			44.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			103		
D.B.O. Soluble	mg/l			76		
D.Q.O.	mg/l		225	251	176	
D.Q.O. Soluble	mg/l			138		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	1.20E07	4.60E06	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Salida antes de clorar			
	N° Análisis	390	502	629
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	11-01-2019	14-01-2019	17-01-2019	22-01-2019
Hora	09:30	15:45	09:20	10:00
Tipo Muestra	P	PE	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	8.1	7.2	8.0
Conductividad	μS/cm	1260	1130	1200	1180
D.Q.O.	mg/l	381	337	310	313
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	2.10E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	315	578	761	1010
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-01-2019	16-01-2019	21-01-2019	28-01-2019
		Hora	16:20	16:30	16:00	11:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.3	6.1	7.3
Conductividad	µS/cm		1920	1720	1490	1620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			133		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			40		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			93		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			230		
Alcalinidad	mg/l			424		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			51.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			43.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			285		
D.Q.O.	mg/l		419	562	928	340
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	1.50E07	3.50E07	2.90E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			17		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	35	151	152	316	473	474	579		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2019	07-01-2019	07-01-2019	09-01-2019	14-01-2019	14-01-2019	14-01-2019	16-01-2019	16-01-2019	16-01-2019
		Hora	13:50	10:00	10:00	16:35	11:40	11:40	11:40	16:40	16:40	16:40
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	P	DU	PE	PE	PE
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH	8.0	7.8		7.7	7.6						7.8
Conductividad	µS/cm	1350	1400		1530	1680						1500
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l											<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l											<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l											34
Sólidos en suspensión fijos	mg/l											4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l											30
Cloruros (CL-)	mg/l											144
Sulfatos (SO4=)	mg/l											230
Alcalinidad	mg/l											440
Dureza total	mg/l											424
Dureza cálcica	mg/l											349
Calcio (Ca++)	mg/l											140
Magnesio (Mg++)	mg/l											18
Sulfuros totales (S=)	mg/l											4.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l											28.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l											0.02
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l											65
D.B.O. Soluble	mg/l											50
D.Q.O.	mg/l	245	218		233	221						213
D.Q.O. Soluble	mg/l											143
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	1.10E06	2.40E06	2.10E04	2.40E05	1.60E05	2.40E05	1.60E05	2.40E04	2.40E04	2.40E04
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l											<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	762	911	1011
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-01-2019	24-01-2019	28-01-2019
		Hora	16:15	12:30	11:35
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	8.1	7.6	
Conductividad	µS/cm	1500	2300	1660	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	229	252	259	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	2.10E05	4.30E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Salida de :
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	16-01-2019
Hora	
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Salida de :
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	16-01-2019
Hora	
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Salida de :
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	16-01-2019
Hora	
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Salida de s
N° Análisis	580
Matriz	LC
Fecha	16-01-2019
Hora	17:15
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	1500
D.Q.O.	mg/l	217
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

Sitio	Salida de :
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	16-01-2019
Hora	
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	45	320	605	763
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2019	09-01-2019	16-01-2019	21-01-2019
		Hora	11:40	11:40	12:50	12:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.0	6.7	7.1
Conductividad	µS/cm		2000	2070	2040	2150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		5.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		191			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		45			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		146			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		410			
Alcalinidad	mg/l		364			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.0			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		59.4			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		145			
D.Q.O.	mg/l		436	475	558	498
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	7.50E07	1.20E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		12			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

Establecimiento: **SAN RAFAEL** Punto: PM44

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	46	199	200	321	508	606	607		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2019	07-01-2019	07-01-2019	09-01-2019	14-01-2019	16-01-2019	16-01-2019	16-01-2019	16-01-2019	16-01-2019
		Hora	11:50	12:00	12:10	12:15	12:30	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	P	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH		7.3	7.5		7.4	7.3	7.3				
Conductividad	µS/cm		1920	1880		2030	1970	2000				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1									
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1									
Sólidos en suspensión totales	mg/l		67									
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13									
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		54									
Cloruros (CL-)	mg/l		270									
Sulfatos (SO4=)	mg/l		440									
Alcalinidad	mg/l		324									
Dureza total	mg/l		544									
Dureza cálcica	mg/l		449									
Calcio (Ca++)	mg/l		180									
Magnesio (Mg++)	mg/l		23									
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.4									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		39.2									
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01									
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		41									
D.B.O. Soluble	mg/l		12									
D.Q.O.	mg/l		164	175		222	219	224				
D.Q.O. Soluble	mg/l		42									
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04	1.10E06	2.40E06	1.50E05	4.60E04	2.40E04	2.40E04	2.40E04	2.40E04	2.40E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1									

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	764	877	1129
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-01-2019	23-01-2019	30-01-2019
		Hora	12:10	12:20	12:25
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.2	
Conductividad	µS/cm	2030	2520	2210	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	238	227	206	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	1.10E05	2.40E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	92	229	504	789
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-01-2019	08-01-2019	14-01-2019	22-01-2019
		Hora	12:55	12:50	16:40	11:05
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.3	6.8	7.3	
Conductividad	µS/cm	960	900	910	950	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			190		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			140		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			160		
Alcalinidad	mg/l			212		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			14.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			33.6		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			170		
D.Q.O.	mg/l	465	275	456	244	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
C.O.V.	µg/l			<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	2.40E07	1.50E07	7.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			12		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Salida general							
		Sitio							
N° Análisis		93	230	231	391	505	632	791	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		03-01-2019	08-01-2019	08-01-2019	11-01-2019	14-01-2019	17-01-2019	22-01-2019	
Hora		13:20	13:20	13:20	10:50	17:15	11:45	11:40	
Tipo Muestra		P	P	DU	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.5		7.2	7.3	7.2	7.1	
Conductividad	µS/cm	960	910		1020	1020	990	1050	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l					76			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					6			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					70			
Cloruros (CL-)	mg/l					64			
Sulfatos (SO4=)	mg/l					250			
Alcalinidad	mg/l					220			
Dureza total	mg/l					339			
Dureza cálcica	mg/l					289			
Calcio (Ca++)	mg/l					116			
Magnesio (Mg++)	mg/l					12			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					4.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					21.8			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					120			
D.B.O. Soluble	mg/l					12			
D.Q.O.	mg/l	182	197		162	215	180	148	
D.Q.O. Soluble	mg/l					52			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l					<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l					<0,05			
Hidrocarburos	mg/l					<0,5			
C.O.V.	µg/l					<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	1.20E04	1.50E04	1.10E06	1.10E05	9.30E04	2.10E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

Sitio		
N° Análisis	792	908
Matriz	LC	LC
Fecha	22-01-2019	24-01-2019
Hora	11:40	11:50
Tipo Muestra	DU	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		3460
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		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	4.60E05	2.40E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

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

		Sitio	Salida general antes de clorar			
		N° Análisis	392	506	633	793
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	11-01-2019	14-01-2019	17-01-2019	22-01-2019
		Hora	10:45	17:20	11:50	11:30
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.6	7.2	7.2
Conductividad	μS/cm		940	920	900	930
D.Q.O.	mg/l		176	196	190	164
Escherichia coli	NMP/100 ml			2.40E05	2.40E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	306	1043
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-01-2019	28-01-2019
		Hora	16:10	09:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.2
Conductividad	µS/cm		630	590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			72
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60
Sulfatos (SO4=)	mg/l			58
Alcalinidad	mg/l			180
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			27.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			71
D.Q.O.	mg/l		268	160
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			22.6
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			17

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2019

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie	
		N° Análisis	307	1044
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-01-2019	28-01-2019
		Hora	16:30	09:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	8.2
Conductividad	µS/cm		540	540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			950
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			200
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			750
Cloruros (CL-)	mg/l			31
Sulfatos (SO4=)	mg/l			64
Alcalinidad	mg/l			148
Dureza total	mg/l			175
Dureza cálcica	mg/l			125
Calcio (Ca++)	mg/l			50
Magnesio (Mg++)	mg/l			12
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			7.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			94
D.B.O. Soluble	mg/l			8
D.Q.O.	mg/l		132	165
D.Q.O. Soluble	mg/l			51
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			17.6
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E03	2.90E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2019

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	192	532	682	876
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-01-2019	15-01-2019	18-01-2019	23-01-2019
		Hora	17:25	10:40	11:00	16:20
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.3	7.1	7.1
Conductividad	µS/cm		1360	1330	1370	1940
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.4			
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			
Cloruros (CL-)	mg/l		23			
Alcalinidad	mg/l		400			
Dureza total	mg/l		284			
Dureza cálcica	mg/l		205			
Calcio (Ca++)	mg/l		82			
Magnesio (Mg++)	mg/l		19			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		44.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		55.4			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.45			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		187			
D.B.O. Soluble	mg/l		110			
D.Q.O.	mg/l		520	328	364	457
D.Q.O. Soluble	mg/l		282			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E07	4.60E07	1.20E07	1.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		12			