

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	13399	13758	14037	14495
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2019	10-12-2019	16-12-2019	27-12-2019
		Hora	08:40	08:20	08:30	08:15
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.8	7.0	7.1	7.0	
Conductividad	µS/cm	1400	1510	1480	1440	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.8				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	47				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	37				
Alcalinidad	mg/l	186				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.1				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	23.6				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	40				
D.Q.O.	mg/l	123	96	70	85	
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	3.50E07	7.50E07	1.10E08	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	19				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	13951	13952	14228	14496	14497
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	13-12-2019	13-12-2019	19-12-2019	27-12-2019	27-12-2019
		Hora	11:20	11:20	13:35	08:30	08:30
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	DU
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.6		7.7	7.7		
Conductividad	µS/cm	1620		1640	1660		
D.Q.O.	mg/l	102		213	102		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.20E02	7.50E02	2.40E02	7.50E02	4.60E02	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida entre series 6 y 7						
		N° Análisis	13400	13535	13759	13953	13954	14038	14229
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2019	04-12-2019	10-12-2019	13-12-2019	13-12-2019	16-12-2019	19-12-2019
		Hora	09:55	16:35	08:45	11:40	11:40	09:00	14:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.2	7.9	7.6	7.8		7.7	8.0	
Conductividad	µS/cm	1650	1770	1710	1690		1690	1710	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	28							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	3							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	25							
Cloruros (CL-)	mg/l	153							
Alcalinidad	mg/l	255							
Dureza total	mg/l	546							
Dureza cálcica	mg/l	348							
Calcio (Ca++)	mg/l	139							
Magnesio (Mg++)	mg/l	48							
SODIO	mg/l	126							
POTASIO	mg/l	22							
R.A.S.	N°	2.35							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.5							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	27.1							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	24							
D.B.O. Soluble	mg/l	14							
D.Q.O.	mg/l	126	114	123	111		154	122	
D.Q.O. Soluble	mg/l	75							
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	3.80E02	1.10E03	9.30E01	4.60E02	3.50E02	9.30E01	2.30E02	
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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Sitio			
		N° Análisis	14498	14582	14583
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-12-2019	30-12-2019	30-12-2019
		Hora	08:55	09:10	09:10
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.7		
Conductividad	µS/cm	1730	1720		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	135	128		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E02	2.40E03	1.50E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Sitio	Salida entre series 8 y 9									
			N° Análisis	13401	13536	13760	13955	13956	14039	14230		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2019	04-12-2019	10-12-2019	13-12-2019	13-12-2019	16-12-2019	19-12-2019			
		Hora	09:45	16:20	08:35	11:30	11:30	08:45	13:45			
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	DU	P	P			
Determinacion	Umedida		7.4	7.9	7.7	7.7		7.8	7.9			
pH	unidad de pH		1630	1800	1740	1700		1750	1730			
Conductividad	µS/cm		<0.1									
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1									
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		28									
Sólidos en suspensión totales	mg/l		3									
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25									
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		149									
Cloruros (CL-)	mg/l		255									
Alcalinidad	mg/l		539									
Dureza total	mg/l		356									
Dureza cálcica	mg/l		143									
Calcio (Ca++)	mg/l		44									
Magnesio (Mg++)	mg/l		124									
SODIO	mg/l		20									
POTASIO	mg/l		2.33									
R.A.S.	N°		1.9									
Sulfuros totales (S=)	mg/l		18.5									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		15									
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		5									
D.B.O. Soluble	mg/l		123	98	107	96		146	102			
D.Q.O.	mg/l		74									
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		9.30E01	1.50E03	4.30E01	2.40E02	2.10E02	9.50E02	7.50E02			
Escherichia coli	NMP/100 ml		<1									
Huevos de Helmintos	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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Sitio			
		N° Análisis	14499	14584	14585
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-12-2019	30-12-2019	30-12-2019
		Hora	08:45	09:00	09:00
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.8		
Conductividad	µS/cm	1750	1760		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	112	112		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2	
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
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	14245	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	20-12-2019	17-12-2019
		Hora	09:40	
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	
Conductividad	µS/cm		800	
D.Q.O.	mg/l		275	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	13406	13761	14040	14500
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2019	10-12-2019	16-12-2019	27-12-2019
		Hora	11:45	10:10	10:20	10:10
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.5	7.4	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		1580	1510	1520	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.9			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		142			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		50			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		92			
Alcalinidad	mg/l		521			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		69.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		57.7			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		179			
D.Q.O.	mg/l		457	368	291	377
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	7.50E07	4.60E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		24			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	13407	13537	13762	13957	13958	14041	14231
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2019	04-12-2019	10-12-2019	13-12-2019	13-12-2019	16-12-2019	19-12-2019
		Hora	11:30	15:05	09:55	09:00	09:00	10:10	15:05
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	8.5	8.2	8.0			7.6	8.6
Conductividad	µS/cm	1680	1830	1730	1710			1700	1680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	80							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	73							
Cloruros (CL-)	mg/l	155							
Alcalinidad	mg/l	369							
Dureza total	mg/l	372							
Dureza cálcica	mg/l	230							
Calcio (Ca++)	mg/l	92							
Magnesio (Mg++)	mg/l	35							
SODIO	mg/l	146							
POTASIO	mg/l	39							
R.A.S.	N°	3.29							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.7							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	45.6							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	33							
D.B.O. Soluble	mg/l	10							
D.Q.O.	mg/l	249	157	310	217			242	265
D.Q.O. Soluble	mg/l	98							
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	9.30E02	2.40E02	2.40E03	1.10E03		4.30E03	9.30E02
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
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio		
		N° Análisis	14501	14586
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		27-12-2019	30-12-2019	30-12-2019
Hora		10:15	10:05	10:05
Tipo Muestra		P	P	DU
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.1	8.0	
Conductividad	µS/cm	1710	1670	
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	370	388	
D.Q.O. Soluble	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	4.60E04	2.90E04
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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	13408	13763	14029	14502
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2019	10-12-2019	16-12-2019	27-12-2019
		Hora	13:00	11:15	11:35	11:20
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.9	6.8	7.0	7.0	
Conductividad	µS/cm	1590	1810	1650	1810	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.7		
Alcalinidad	mg/l			234		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			21.1		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			54		
D.Q.O.	mg/l	114	207	130	211	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
C.O.V.	µg/l			<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	2.10E07	2.10E08	2.10E07	
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		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida campo este			
		N° Análisis	13409	13538	14030	14589
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2019	04-12-2019	16-12-2019	30-12-2019
		Hora	12:40	14:15	11:15	11:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	8.5	7.4	7.6	
Conductividad	μS/cm	1860	2050	1930	1950	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.5		
Alcalinidad	mg/l			351		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			31		
D.Q.O.	mg/l	106	111	155	165	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E03	7.50E02	1.10E03	9.30E02	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Sitio	Salida de Lagunas			
		N° Análisis	13410	13539	14031	14588
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-12-2019	04-12-2019	16-12-2019	30-12-2019	
Hora		12:50	14:25	11:25	11:10	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	9.4	9.9	8.8	8.2	
Conductividad	µS/cm	1720	1920	1960	2000	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Alcalinidad	mg/l			82		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			2.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			19		
D.Q.O.	mg/l	110	132	123	160	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.80E02	6.40E02	2.40E02	1.60E03	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Sitio	Salida General							
			N° Análisis	13411	13540	13764	13765	13959	14032	14232
Matriz			LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha			02-12-2019	04-12-2019	10-12-2019	10-12-2019	13-12-2019	16-12-2019	19-12-2019	
Hora			12:35	14:05	11:00	11:00	10:00	11:05	16:25	
Tipo Muestra			P	P	P	DU	P	PE	P	
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH		7.7	8.4	8.0		7.8	7.8	8.1	
Conductividad	µS/cm		1860	2020	1930		1960	1930	1910	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							0.8		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							1.0		
Alcalinidad	mg/l							328		
SODIO	mg/l							97		
POTASIO	mg/l							25		
Sulfuros totales (S=)	mg/l							2.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							24.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							31		
D.Q.O.	mg/l		133	165	218		128	192	130	
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		2.40E03	3.80E02	<2	<2	4.30E02	9.50E02	1.10E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							<1		
PLOMO	mg/l							<0.4		
CADMIO	mg/l							<0.01		
CROMO	mg/l							<0.050		
ARSÉNICO	mg/l							<0.050		
MERCURIO	mg/l							<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Sitio			
		N° Análisis	14233	14503	14590
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	19-12-2019	27-12-2019	30-12-2019
		Hora	16:25	11:00	10:50
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.8	7.8	
Conductividad	µS/cm		1930	1940	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Alcalinidad	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		154	158	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	2.40E03	7.50E02	
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
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	13615	14119
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-12-2019	17-12-2019
		Hora	11:30	12:10
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.2
Conductividad	µS/cm		2590	2470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		173	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		93	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80	
Alcalinidad	mg/l		490	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		49.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		245	
D.Q.O.	mg/l		455	342
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	9.30E07
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		25	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	13616	14120
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-12-2019	17-12-2019
		Hora	11:50	12:20
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.3
Conductividad	µS/cm		2760	2680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		190	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		160	
Cloruros (CL-)	mg/l		313	
Alcalinidad	mg/l		391	
Dureza total	mg/l		665	
Dureza cálcica	mg/l		519	
Calcio (Ca++)	mg/l		208	
Magnesio (Mg++)	mg/l		36	
SODIO	mg/l		230	
POTASIO	mg/l		42	
R.A.S.	N°		3.87	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		41	
D.B.O. Soluble	mg/l		7	
D.Q.O.	mg/l		284	201
D.Q.O. Soluble	mg/l		58	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	4.60E04
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		<1	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	13623	13700	14179
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	06-12-2019	09-12-2019	18-12-2019	26-12-2019
Hora	09:50	10:15	15:00	11:50
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.0	7.2	7.5	7.2
Conductividad	µS/cm	2220	2140	2160	2150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5	
Alcalinidad	mg/l			597	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			61.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			56.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			145	
D.Q.O.	mg/l	244	262	377	828
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	3.50E07	3.50E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			19	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	13624	13701	14180
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	06-12-2019	09-12-2019	18-12-2019	26-12-2019
Hora	10:00	10:20	15:05	11:40
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.6	7.8	7.6
Conductividad	µS/cm	2230	2170	2130	2180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0	
Alcalinidad	mg/l			550	
SODIO	mg/l			132	
POTASIO	mg/l			36	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			15.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			48.6	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			109	
D.Q.O.	mg/l	271	233	325	465
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	1.10E07	2.40E06	2.40E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			3	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	13927
Matriz	LC
Fecha	12-12-2019
Hora	12:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	3440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	5.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	7.0
Alcalinidad	mg/l	787
Sulfuros totales (S=)	mg/l	57.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	135.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	543
D.Q.O.	mg/l	1720
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07
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
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Salida
N° Análisis	13928
Matriz	LC
Fecha	12-12-2019
Hora	13:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.9
Conductividad	μS/cm	3090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Alcalinidad	mg/l	338
SODIO	mg/l	330
POTASIO	mg/l	79
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	40.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	45
D.Q.O.	mg/l	318
Escherichia coli	NMP/100 ml	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
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	04-12-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	13625	13692	14183	14397
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-12-2019	09-12-2019	18-12-2019	26-12-2019
		Hora	08:30	08:25	13:50	11:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.4	7.4	7.5	7.8
Conductividad	µS/cm		1500	1510	1540	1490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5		
Alcalinidad	mg/l			391		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			20.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			117		
D.Q.O.	mg/l		1296	251	369	231
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	7.50E07	2.10E08	3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			24		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	13626	13627	13693	14052	14184	14398
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-12-2019	06-12-2019	09-12-2019	16-12-2019	18-12-2019	26-12-2019
		Hora	08:45	08:45	08:40	13:20	14:15	11:00
		Tipo Muestra	P	DU	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH		7.3		7.5	7.7	8.4	8.3
Conductividad	µS/cm		1650		1600	1570	1540	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.2			
Alcalinidad	mg/l				361			
SODIO	mg/l				104			
POTASIO	mg/l				30			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				33.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				34			
D.Q.O.	mg/l		146		233	132	154	190
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	1.10E04	4.30E01	4.60E02	4.60E02	2.40E02
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
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	13529
Matriz	LC
Fecha	04-12-2019
Hora	12:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	µS/cm	510
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	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	3
D.Q.O.	mg/l	9
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	13530
Matriz	LC
Fecha	04-12-2019
Hora	10:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l	19
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	13
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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	13638	14436
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-12-2019	26-12-2019
		Hora	12:20	15:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.0
Conductividad	µS/cm		1070	1190
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5
Alcalinidad	mg/l			359
Sulfuros totales (S=)	mg/l			44.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			51.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			264
D.Q.O.	mg/l	316		679
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			20.9
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07		7.50E07
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
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	13639	14437
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-12-2019	26-12-2019
		Hora	12:35	16:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		1060	1160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Alcalinidad	mg/l			285
SODIO	mg/l			45
POTASIO	mg/l			15
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			44.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			27
D.Q.O.	mg/l		149	63
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			14.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	1.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	13531
Matriz	LC
Fecha	04-12-2019
Hora	13:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	1110
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	27
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	22
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	37
D.Q.O.	mg/l	52
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	13532
Matriz	LC
Fecha	04-12-2019
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.5
Conductividad	µS/cm	1250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l	75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	60
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	182
D.Q.O.	mg/l	451
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	13628	13702	14181	14399
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-12-2019	09-12-2019	18-12-2019	26-12-2019
		Hora	10:20	10:40	15:45	12:05
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.5	7.5	7.5
Conductividad	µS/cm		2070	2060	2380	2270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.7	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Alcalinidad	mg/l				468	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				45.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				55.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				138	
D.Q.O.	mg/l		197	193	418	316
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	2.10E08	1.10E08	7.50E07
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
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	13629	13703	13906	13907	14053	14182
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		06-12-2019	09-12-2019	12-12-2019	12-12-2019	16-12-2019	18-12-2019	23-12-2019
Hora		10:35	10:50	10:20	10:20	14:00	15:30	11:30
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	PE	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.2	7.5	7.6		7.3	7.9	7.6
Conductividad	µS/cm	2280	2230	2220		2260	2270	2230
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1	
Alcalinidad	mg/l						300	
SODIO	mg/l						148	
POTASIO	mg/l						38	
Sulfuros totales (S=)	mg/l						2.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						33.1	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						43	
D.Q.O.	mg/l	204	208	203		191	212	210
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	3.50E04	2.40E04	2.10E04	7.50E04	9.30E03	2.30E03
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l						<1	
PLOMO	mg/l						<0.4	
CADMIO	mg/l						<0.01	
CROMO	mg/l						<0.050	
ARSÉNICO	mg/l						<0.050	
MERCURIO	mg/l						<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio		
N° Análisis	14400	14401
Matriz	LC	LC
Fecha	26-12-2019	26-12-2019
Hora	12:15	12:15
Tipo Muestra	P	DU

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.6	
Conductividad	μS/cm	2290	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Alcalinidad	mg/l		
SODIO	mg/l		
POTASIO	mg/l		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	200	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E04	2.30E04
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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	13825	14071		
		Matriz	LC	LC	LC	
		Fecha	11-12-2019	17-12-2019	03-12-2019	20-12-2019
		Hora	09:30	10:25		
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	6.1			
Conductividad	µS/cm	1100	1450			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.3				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0				
Alcalinidad	mg/l	361				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	4.8				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	52.5				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	57				
D.Q.O.	mg/l	246	1029			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	4.60E07			
Huevos de Helminthos	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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM23

		Sitio	Salida						
			N° Análisis	13826	13980	14072	14562		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC		
		Fecha	11-12-2019	13-12-2019	17-12-2019	30-12-2019	03-12-2019		05-12
		Hora	09:55	11:30	10:10	09:10			
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	DU	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.4	7.4				
Conductividad	µS/cm	1250	1220	1240	1270				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Alcalinidad	mg/l	365							
SODIO	mg/l	80							
POTASIO	mg/l	33							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	8.0							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	45.0							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	54							
D.Q.O.	mg/l	215	220	201	262				
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	1.10E05	2.30E06	4.60E06				
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
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio		
		N° Análisis		
		Matriz		
		Fecha	-2019	20-12-2019
		Hora		
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Alcalinidad	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
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
DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida antes de clorar			
		N° Análisis	13577	13827	14563	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-12-2019	11-12-2019	30-12-2019	20-12-2019
		Hora	11:30	09:40	09:15	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.4		
Conductividad	µS/cm	1270	1240	1260		
D.Q.O.	mg/l	222	210	272		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	2.30E07			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	13630	13694	14185	14402
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-12-2019	09-12-2019	18-12-2019	26-12-2019
		Hora	09:10	09:15	16:15	12:45
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.2	6.4	2.6	7.5
Conductividad	µS/cm		1810	1770	3860	1760
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Alcalinidad	mg/l			338		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			37.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.4		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			232		
D.Q.O.	mg/l		790	517	431	225
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	9.30E07	2.40E07	1.10E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			16		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	13631	13695	13908	13909	14054	14055	14186
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-12-2019	09-12-2019	12-12-2019	12-12-2019	16-12-2019	16-12-2019	18-12-2019
		Hora	09:30	09:25	11:15	11:15	14:20	14:20	16:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.4	7.6	7.7		7.6		7.7
Conductividad	µS/cm		2090	2020	1990		1970		2000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1					
Alcalinidad	mg/l			494					
SODIO	mg/l			174					
POTASIO	mg/l			45					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.0					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.2					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			59					
D.Q.O.	mg/l		233	253	270		260		245
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04	3.50E04	9.30E04	7.50E04	9.30E04	1.10E05	7.50E05
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
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio		
		N° Análisis	14313	14403
		Matriz	LC	LC
		Fecha	23-12-2019	26-12-2019
		Hora	12:45	13:00
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.7	7.6	
Conductividad	µS/cm	2000	2030	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Alcalinidad	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l	297	275	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04	1.10E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			
PLOMO	mg/l			
CADMIO	mg/l			
CROMO	mg/l			
ARSÉNICO	mg/l			
MERCURIO	mg/l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Salida de serie 1
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	09-12-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	13696
		Matriz	LC
		Fecha	09-12-2019
		Hora	09:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2280
Alcalinidad	mg/l		502
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		23.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		41
D.Q.O.	mg/l		233
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Salida de serie 3
N° Análisis	13697
Matriz	LC
Fecha	09-12-2019
Hora	09:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	1950
Alcalinidad	mg/l	502
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	24.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	55
D.Q.O.	mg/l	336
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Salida de serie 4
N° Análisis	13698
Matriz	LC
Fecha	09-12-2019
Hora	09:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	2020
Alcalinidad	mg/l	445
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	23.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	46
D.Q.O.	mg/l	184
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Salida de serie 5
N° Análisis	13699
Matriz	LC
Fecha	09-12-2019
Hora	10:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	1970
Alcalinidad	mg/l	498
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	24.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	45
D.Q.O.	mg/l	301
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	13523	13877	14187	14458
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-12-2019	11-12-2019	18-12-2019	26-12-2019
		Hora	11:40	11:50	12:30	11:20
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.0	7.2	6.9
Conductividad	µS/cm		2520	2510	2490	2520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		5.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		200			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		50			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150			
Alcalinidad	mg/l		338			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		61.7			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		177			
D.Q.O.	mg/l		420	552	446	457
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	3.50E07	3.50E07	4.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		13			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio		Salida							
		N° Análisis		13436	13524	13748	13878	14069	14070	14188	
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		02-12-2019	04-12-2019	09-12-2019	11-12-2019	16-12-2019	16-12-2019	18-12-2019	
		Hora		12:30	12:00	12:40	12:25	12:00	12:15	12:45	
		Tipo Muestra		P	PE	P	P	P	DU	P	
Determinacion	Umedida										
pH	unidad de pH			7.6	7.8	7.2	7.5	7.5		7.8	
Conductividad	µS/cm			2530	2450	2430	2380	2370		2370	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l				76						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				18						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				56						
Cloruros (CL-)	mg/l				281						
Alcalinidad	mg/l				293						
Dureza total	mg/l				535						
Dureza cálcica	mg/l				440						
Calcio (Ca++)	mg/l				176						
Magnesio (Mg++)	mg/l				23						
SODIO	mg/l				162						
POTASIO	mg/l				30						
R.A.S.	N°				3.05						
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.1						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				41.5						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				26						
D.B.O. Soluble	mg/l				6						
D.Q.O.	mg/l			142	124	91	88	95		158	
D.Q.O. Soluble	mg/l				33						
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.30E03	4.60E04	1.10E04	1.10E05	4.60E04	2.10E04	4.60E05	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				<1						
PLOMO	mg/l				<0.4						
CADMIO	mg/l				<0.01						
CROMO	mg/l				<0.050						
ARSÉNICO	mg/l				<0.050						
MERCURIO	mg/l				<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	
		N° Análisis	14459 14460
		Matriz	LC LC
		Fecha	26-12-2019 26-12-2019
		Hora	11:35 11:40
		Tipo Muestra	P DU
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.3	
Conductividad	µS/cm	2400	
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	82	
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E03	4.30E03
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
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: SAN RAFAEL	Punto: SR AC
-----------------------------	--------------

Sitio	Salida antes de clorar
N° Análisis	13525
Matriz	LC
Fecha	04-12-2019
Hora	12:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	2430
D.Q.O.	mg/l	147
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	13929
Matriz	LC
Fecha	12-12-2019
Hora	15:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	2530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.4
Alcalinidad	mg/l	783
Sulfuros totales (S=)	mg/l	56.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	64.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	79
D.Q.O.	mg/l	219
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07
Huevos de Helminthos	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
 DICIEMBRE 2019

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

Sitio	Salida
N° Análisis	13930
Matriz	LC
Fecha	12-12-2019
Hora	15:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.3
Conductividad	µS/cm	2410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Alcalinidad	mg/l	190
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	3.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	29
D.Q.O.	mg/l	162
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E03
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
DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	13438	13828	14074	14246
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-12-2019	11-12-2019	17-12-2019	20-12-2019
		Hora	09:30	10:55	11:40	11:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.5	7.3	7.0
Conductividad	µS/cm		1035	1100	1140	1030
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Alcalinidad	mg/l			251		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			8.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			37.5		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			139		
D.Q.O.	mg/l		168	596	301	560
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		2.10E07	9.30E07	7.50E07	1.10E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			11		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Sitio	Salida general						
		N° Análisis	13439	13579	13829	13981	14075	14076	14248
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-12-2019	05-12-2019	11-12-2019	13-12-2019	17-12-2019	17-12-2019	20-12-2019
		Hora	10:00	10:25	11:30	12:15	12:00	12:00	10:55
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.3	7.3	7.7	7.6	7.5		7.4
Conductividad	µS/cm		1435	1340	1125	1100	1040		1060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.3				
Alcalinidad	mg/l				213				
SODIO	mg/l				77				
POTASIO	mg/l				30				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.4				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				26.0				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				35				
D.Q.O.	mg/l		161	174	174	156	172		156
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				10.8				
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		1.10E06	2.90E05	4.60E04	2.10E04	2.40E04	1.10E04	2.10E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1				
PLOMO	mg/l				<0.4				
CADMIO	mg/l				<0.01				
CROMO	mg/l				<0.050				
ARSÉNICO	mg/l				<0.050				
MERCURIO	mg/l				<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio		
		N° Análisis	14249	14564
		Matriz	LC	LC
		Fecha	20-12-2019	30-12-2019
		Hora	10:50	10:05
		Tipo Muestra	DU	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	
Conductividad	µS/cm		1060	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Alcalinidad	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l		221	
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			
Sustancias Fenólicas	mg/l			
Hidrocarburos	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	2.40E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			
PLOMO	mg/l			
CADMIO	mg/l			
CROMO	mg/l			
ARSÉNICO	mg/l			
MERCURIO	mg/l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida general antes de clorar			
		N° Análisis	13580	13830	14250	14565
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-12-2019	11-12-2019	20-12-2019	30-12-2019
		Hora	10:10	11:20	10:55	10:10
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.8	7.4	7.3
Conductividad	µS/cm		2290	1560	1070	1050
D.Q.O.	mg/l		32	128	156	216
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04	7.50E04		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	13533	14438
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-12-2019	26-12-2019
		Hora	17:00	10:35
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		730	790
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			8.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			9.0
Alcalinidad	mg/l			238
Sulfuros totales (S=)	mg/l			6.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			238
D.Q.O.	mg/l		231	622
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	9.30E07
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
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	13534	14439
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-12-2019	26-12-2019
		Hora	17:15	10:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	8.6
Conductividad	µS/cm		690	580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Alcalinidad	mg/l			152
SODIO	mg/l			52
POTASIO	mg/l			17
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			8.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			31
D.Q.O.	mg/l		131	189
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04	1.10E05
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	13413	13766	14036	14504
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-12-2019	10-12-2019	16-12-2019	27-12-2019
		Hora	13:35	09:35	09:45	09:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.3	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		1700	1560	1610	1700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
SODIO	mg/l				114	
POTASIO	mg/l				31	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				161	
D.Q.O.	mg/l		436	311	308	381
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	2.40E07	2.30E07	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				28	
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	