

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	170	530	819	1247
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-01-2020	14-01-2020	22-01-2020	31-01-2020
		Hora	08:50	08:15	13:30	08:20
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.0	7.1	7.2	7.0	
Conductividad	µS/cm	1350	1220	1390	1180	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.8				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	53				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	43				
Alcalinidad	mg/l	172				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	21.7				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	35				
D.Q.O.	mg/l	128	337	280	92	
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	3.50E07	2.10E07	2.30E07	1.20E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	12				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	343	344	531	820		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	09-01-2020	09-01-2020	14-01-2020	22-01-2020	24-01-2020	
		Hora	08:30	08:30	08:35	13:00		
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	DU	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.6		7.7	8.0			
Conductividad	µS/cm	1670		1530	1540			
D.Q.O.	mg/l	120		105	117			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	7.50E02	1.60E03	7.50E02			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Salida entre series 6 y 7							
		N° Análisis	85	171	345	346	532	655	1248
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-01-2020	06-01-2020	09-01-2020	09-01-2020	14-01-2020	17-01-2020	31-01-2020
		Hora	08:40	10:10	09:00	09:00	08:55	08:50	08:40
		Tipo Muestra	P	PE	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.9		7.8	7.7	7.7	
Conductividad	µS/cm	1780	1780	1750		1620	1640	1510	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43						
Cloruros (CL-)	mg/l		151						
Alcalinidad	mg/l		250						
Dureza total	mg/l		376						
Dureza cálcica	mg/l		337						
Calcio (Ca++)	mg/l		135						
Magnesio (Mg++)	mg/l		10						
SODIO	mg/l		142						
POTASIO	mg/l		16						
R.A.S.	N°		3.18						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.6						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.1						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		22						
D.B.O. Soluble	mg/l		7						
D.Q.O.	mg/l	131	122	156		131	161	107	
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	4.60E02	2.40E02	2.40E02	1.10E02	2.40E03	3.50E03	<2	
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
 ENERO 2020

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

		Sitio		
		N° Análisis		
		Matriz		
		Fecha		
		Hora		
		Tipo Muestra		
		P	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			
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			
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			
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
 ENERO 2020

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

		Salida entre series 8 y 9							
		N° Análisis	86	172	347	348	533	656	1249
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-01-2020	06-01-2020	09-01-2020	09-01-2020	14-01-2020	17-01-2020	31-01-2020	
Hora		08:50	10:00	08:45	08:45	08:45	08:40	08:55	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	P	
Determinacion	Umedida	7.8	7.7	7.7		7.8	7.8	7.8	
pH	unidad de pH								
Conductividad	µS/cm	1840	1810	1770		1630	1610	1520	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		43						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		36						
Cloruros (CL-)	mg/l		157						
Alcalinidad	mg/l		257						
Dureza total	mg/l		396						
Dureza cálcica	mg/l		352						
Calcio (Ca++)	mg/l		141						
Magnesio (Mg++)	mg/l		11						
SODIO	mg/l		152						
POTASIO	mg/l		19						
R.A.S.	N°		3.32						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.4						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		22						
D.B.O. Soluble	mg/l		9						
D.Q.O.	mg/l	115	137	149		106	117	95	
D.Q.O. Soluble	mg/l		60						
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	9.30E01	<2	<2	4.30E02	2.40E03	<2	
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
ENERO 2020

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

		Sitio		
		N° Análisis		
Matriz		LC		
Fecha		22-01-2020	24-01-2020	
Hora				
Tipo Muestra		P	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			
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			
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			
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
ENERO 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	591	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	15-01-2020	02-01-2020
		Hora	15:10	
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.9	
Conductividad	μS/cm		520	
D.Q.O.	mg/l		284	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	177	534	821	1250
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-01-2020	14-01-2020	22-01-2020	31-01-2020
		Hora	12:35	10:05	11:10	09:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	6.2	7.3	7.8
Conductividad	µS/cm		1730	1100	1360	1320
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.6			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.6			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		47			
Alcalinidad	mg/l		585			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		66.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		70.8			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		149			
D.Q.O.	mg/l		303	377	248	219
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.90E07	3.50E07	4.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		16			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	87	178	349	350	535	657	822
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-01-2020	06-01-2020	09-01-2020	09-01-2020	14-01-2020	17-01-2020	22-01-2020
		Hora	09:45	12:40	10:35	10:35	10:15	10:40	11:15
		Tipo Muestra	P	PE	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		8.0	7.9	7.6		8.0	7.5	8.1
Conductividad	µS/cm		1710	1730	1720		1570	2320	1520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.4					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			260					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			235					
Cloruros (CL-)	mg/l			151					
Alcalinidad	mg/l			355					
Dureza total	mg/l			297					
Dureza cálcica	mg/l			257					
Calcio (Ca++)	mg/l			103					
Magnesio (Mg++)	mg/l			10					
SODIO	mg/l			174					
POTASIO	mg/l			34					
R.A.S.	N°			4.38					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.8					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.4					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			77					
D.B.O. Soluble	mg/l			13					
D.Q.O.	mg/l		315	424	338		374	292	272
D.Q.O. Soluble	mg/l			90					
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04	4.60E02	4.60E03	3.50E03	1.50E04	<2	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
ENERO 2020

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

		Sitio		
		N° Análisis	1251	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	31-01-2020	24-01-2020
		Hora	09:55	
		Tipo Muestra	P	DU P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.9		
Conductividad	µS/cm	1460		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
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	379		
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04		
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			
PLOMO	mg/l			
CADMIO	mg/l			
CROMO	mg/l			
ARSÉNICO	mg/l			
MERCURIO	mg/l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	179	525	823	1252
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-01-2020	14-01-2020	22-01-2020	31-01-2020
		Hora	11:40	12:10	09:30	10:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.7	6.9	7.1	6.8	
Conductividad	µS/cm	1630	1410	1500	1470	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		243			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		107			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		136			
Alcalinidad	mg/l		191			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		16.0			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		74			
D.Q.O.	mg/l	133	170	353	366	
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	4.60E07	2.40E07	1.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		18			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio		Salida campo este			
		N° Análisis		351	526	824	
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		09-01-2020	14-01-2020	22-01-2020	24-01-2020
		Hora		11:45	11:45	09:00	
		Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			8.2	7.7	8.0	
Conductividad	µS/cm			1850	1720	1640	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				123		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				31		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				92		
Cloruros (CL-)	mg/l				162		
Alcalinidad	mg/l				320		
Dureza total	mg/l				570		
Dureza cálcica	mg/l				424		
Calcio (Ca++)	mg/l				169		
Magnesio (Mg++)	mg/l				36		
SODIO	mg/l				176		
POTASIO	mg/l				27		
R.A.S.	N°				3.21		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				23.4		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				20		
D.Q.O.	mg/l			147	150	137	
D.Q.O. Soluble	mg/l				63		
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			3.50E02	1.50E03	1.50E03	
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
 ENERO 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM60
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida de Lagunas			
		N° Análisis	352	527	825	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-01-2020	14-01-2020	22-01-2020	24-01-2020
		Hora	11:55	11:50	09:15	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.8	8.6	8.6		
Conductividad	µS/cm	2000	1940	1860		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		73			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		59			
Cloruros (CL-)	mg/l		223			
Alcalinidad	mg/l		98			
Dureza total	mg/l		566			
Dureza cálcica	mg/l		507			
Calcio (Ca++)	mg/l		203			
Magnesio (Mg++)	mg/l		14			
SODIO	mg/l		186			
POTASIO	mg/l		26			
R.A.S.	N°		3.41			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		2.2			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		22			
D.Q.O.	mg/l	175	172	166		
D.Q.O. Soluble	mg/l		46			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E02	2.10E03	7.50E02		
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
ENERO 2020

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

		Sitio	Salida General						
		N° Análisis	88	89	180	353	528	658	659
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-01-2020	03-01-2020	06-01-2020	09-01-2020	14-01-2020	17-01-2020	17-01-2020
		Hora	10:40	10:40	11:20	11:35	11:30	09:55	09:55
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	PE	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.9		7.7	8.2	7.8	8.0		
Conductividad	µS/cm	1970		1920	1670	1740	1700		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l					45			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					40			
Cloruros (CL-)	mg/l					172			
Alcalinidad	mg/l					300			
Dureza total	mg/l					554			
Dureza cálcica	mg/l					436			
Calcio (Ca++)	mg/l					174			
Magnesio (Mg++)	mg/l					29			
SODIO	mg/l					136			
POTASIO	mg/l					21			
R.A.S.	N°					2.51			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					21.1			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					35			
D.B.O. Soluble	mg/l					6			
D.Q.O.	mg/l	150		181	156	147	147		
D.Q.O. Soluble	mg/l					69			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E02	1.50E02	2.10E02	2.40E02	4.60E03	1.10E04	3.50E04	
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
 ENERO 2020

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

		Sitio			
		N° Análisis	826	1253	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-01-2020	31-01-2020	24-01-2020
		Hora	08:50	11:20	
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	8.0		
Conductividad	µS/cm	1660	1580		
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	136	122		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E03	2.40E03		
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	371	643	1105	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-01-2020	16-01-2020	28-01-2020	21-01-2020
		Hora	13:20	09:30	13:30	
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.3	7.1		
Conductividad	µS/cm	2340	2360	2310		
D.Q.O.	mg/l	229	283	243		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	2.10E07	4.60E07		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida			
		372	644	802	1106
Sitio					
N° Análisis		372	644	802	1106
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		09-01-2020	16-01-2020	21-01-2020	28-01-2020
Hora		13:40	10:00	10:10	13:50
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.6	7.7
Conductividad	µS/cm	2730	2720	2660	2620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			80	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70	
Cloruros (CL-)	mg/l			340	
Alcalinidad	mg/l			386	
Dureza total	mg/l			741	
Dureza cálcica	mg/l			527	
Calcio (Ca++)	mg/l			211	
Magnesio (Mg++)	mg/l			52	
SODIO	mg/l			265	
POTASIO	mg/l			36	
R.A.S.	N°			4.24	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			53.7	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			26	
D.B.O. Soluble	mg/l			5	
D.Q.O.	mg/l	199	172	204	170
D.Q.O. Soluble	mg/l			76	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	2.40E05	4.60E04	2.50E04
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
 ENERO 2020

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

Sitio	Entrada			
N° Análisis	318	623	731	1014
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	08-01-2020	16-01-2020	20-01-2020	27-01-2020
Hora	16:55	11:15	11:40	10:25
Tipo Muestra	P	PE	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.3	7.2	7.2
Conductividad	µS/cm	2090	1840	1870	1830
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		20		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		18		
Alcalinidad	mg/l		491		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		22.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		113		
D.Q.O.	mg/l	334	233	248	259
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	2.10E07	7.50E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		32		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	319	624	732
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	08-01-2020	16-01-2020	20-01-2020	27-01-2020
Hora	16:50	11:20	11:55	10:35
Tipo Muestra	P	PE	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm	2030	1810	1940	1845
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.6		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		63		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		56		
Cloruros (CL-)	mg/l		137		
Alcalinidad	mg/l		413		
Dureza total	mg/l		515		
Dureza cálcica	mg/l		447		
Calcio (Ca++)	mg/l		179		
Magnesio (Mg++)	mg/l		16		
SODIO	mg/l		130		
POTASIO	mg/l		26		
R.A.S.	N°		2.5		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		90		
D.B.O. Soluble	mg/l		27		
D.Q.O.	mg/l	193	219	193	209
D.Q.O. Soluble	mg/l		126		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	1.50E07	2.30E06	1.50E07
Huevos de Helmintos	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
ENERO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	874
		Matriz	LC
		Fecha	22-01-2020
		Hora	12:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2760
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l		64
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		52
Alcalinidad	mg/l		581
Sulfuros totales (S=)	mg/l		43.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		66.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		134
D.Q.O.	mg/l		323
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l		12
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	875
		Matriz	LC
		Fecha	22-01-2020
		Hora	13:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		2790
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		167
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		142
Cloruros (CL-)	mg/l		272
Alcalinidad	mg/l		378
Dureza total	mg/l		693
Dureza cálcica	mg/l		523
Calcio (Ca++)	mg/l		209
Magnesio (Mg++)	mg/l		41
SODIO	mg/l		289
POTASIO	mg/l		40
R.A.S.	N°		4.79
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		43
D.B.O. Soluble	mg/l		9
D.Q.O.	mg/l		291
D.Q.O. Soluble	mg/l		63
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	07-01-2020
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	320	630	727	1016
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-01-2020	16-01-2020	20-01-2020	27-01-2020
		Hora	15:00	09:45	10:10	08:25
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.6	7.5	7.5
Conductividad	µS/cm		1520	1160	1170	1170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				67	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				47	
Alcalinidad	mg/l				339	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				14.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				38.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				77	
D.Q.O.	mg/l		368	429	189	236
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.20E07	7.50E07	1.10E07
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
 ENERO 2020

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

		Sitio		Salida					
		N° Análisis		321	322	631	728	1017	1018
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		08-01-2020	08-01-2020	16-01-2020	20-01-2020	27-01-2020	27-01-2020
		Hora		15:20	15:20	10:00	10:30	08:35	08:35
		Tipo Muestra		P	DU	P	PE	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH			8.7		8.1	8.5	8.0	
Conductividad	µS/cm			1430		1420	1375	1365	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						70		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						65		
Cloruros (CL-)	mg/l						145		
Alcalinidad	mg/l						328		
Dureza total	mg/l						451		
Dureza cálcica	mg/l						301		
Calcio (Ca++)	mg/l						120		
Magnesio (Mg++)	mg/l						37		
SODIO	mg/l						112		
POTASIO	mg/l						25		
R.A.S.	N°						2.29		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						3.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						21.1		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						23		
D.B.O. Soluble	mg/l						7		
D.Q.O.	mg/l			239		210	197	204	
D.Q.O. Soluble	mg/l						74		
Escherichia coli	NMP/100 ml			2.40E02	7.50E02	9.30E02	2.40E03	9.30E02	9.30E02
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
 ENERO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	260
Matriz	LC
Fecha	07-01-2020
Hora	11:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	14
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	10
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	12
D.Q.O.	mg/l	28
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	261
Matriz	LC
Fecha	07-01-2020
Hora	10:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	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	10
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	7
D.Q.O.	mg/l	18
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	262	1160
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-01-2020	29-01-2020
		Hora	18:20	15:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		1110	930
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			150
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			71
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			79
Sulfatos (SO4=)	mg/l			130
Alcalinidad	mg/l			261
Sulfuros totales (S=)	mg/l			29.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			33.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			144
D.Q.O.	mg/l		362	303
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			6.1
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			17
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
 ENERO 2020

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	263	1161
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-01-2020	29-01-2020
		Hora	18:30	15:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		1210	1030
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			17
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			13
Cloruros (CL-)	mg/l			53
Sulfatos (SO4=)	mg/l			270
Alcalinidad	mg/l			218
Dureza total	mg/l			348
Dureza cálcica	mg/l			234
Calcio (Ca++)	mg/l			93
Magnesio (Mg++)	mg/l			28
SODIO	mg/l			43
POTASIO	mg/l			14
R.A.S.	N°			1,0
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			39.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			18
D.B.O. Soluble	mg/l			11
D.Q.O.	mg/l		56	66
D.Q.O. Soluble	mg/l			37
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			4.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02	1.20E05
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
ENERO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	264
Matriz	LC
Fecha	07-01-2020
Hora	12:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	1200
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	115
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	89
D.Q.O.	mg/l	258
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05
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
 ENERO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	265
		Matriz	LC
		Fecha	07-01-2020
		Hora	10:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		24
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		22
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		50
D.Q.O.	mg/l		144
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07
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
 ENERO 2020

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	323	625	733	1019
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-01-2020	16-01-2020	20-01-2020	27-01-2020
		Hora	17:15	11:40	12:15	13:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.6	8.1	7.3	
Conductividad	µS/cm	2320	1970	2150	2030	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.9			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		47			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		37			
Alcalinidad	mg/l		413			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		16.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		40.6			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		100			
D.Q.O.	mg/l	406	245	952	278	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	1.10E08	3.50E07	4.30E07	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		20			
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
ENERO 2020

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

		Salida							
		N° Análisis	188	324	474	626	734	881	882
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		06-01-2020	08-01-2020	13-01-2020	16-01-2020	20-01-2020	23-01-2020	23-01-2020	
Hora		12:35	17:25	12:05	12:00	12:30	09:30	09:30	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.8	7.6	7.7	7.5		
Conductividad	µS/cm	2310	2310	2180	2160	2150	2085		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				60				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				8				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				52				
Cloruros (CL-)	mg/l				192				
Alcalinidad	mg/l				328				
Dureza total	mg/l				681				
Dureza cálcica	mg/l				570				
Calcio (Ca++)	mg/l				228				
Magnesio (Mg++)	mg/l				27				
SODIO	mg/l				157				
POTASIO	mg/l				30				
R.A.S.	N°				2.62				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.8				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				19				
D.Q.O.	mg/l	216	218	193	211	284	213		
D.Q.O. Soluble	mg/l				106				
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	4.60E03	3.50E04	1.20E05	9.30E02	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
 ENERO 2020

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

		Sitio			
		N° Análisis	1020	1021	1225
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-01-2020	27-01-2020	30-01-2020
		Hora	14:40	12:40	10:20
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5		7.8	
Conductividad	µS/cm	2040		1990	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	285		215	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E03	4.30E03	1.50E05	
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
 ENERO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	627
		Matriz	LC
		Fecha	16-01-2020
		Hora	11:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		2150
Sólidos en suspensión totales	mg/l		70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		55
Cloruros (CL-)	mg/l		192
Alcalinidad	mg/l		320
Dureza total	mg/l		673
Dureza cálcica	mg/l		566
Calcio (Ca++)	mg/l		227
Magnesio (Mg++)	mg/l		26
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		12
D.Q.O.	mg/l		239
D.Q.O. Soluble	mg/l		97
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	628
		Matriz	LC
		Fecha	16-01-2020
		Hora	11:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		2160
Sólidos en suspensión totales	mg/l		64
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		56
Cloruros (CL-)	mg/l		192
Alcalinidad	mg/l		351
Dureza total	mg/l		677
Dureza cálcica	mg/l		570
Calcio (Ca++)	mg/l		228
Magnesio (Mg++)	mg/l		26
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		21
D.Q.O.	mg/l		192
D.Q.O. Soluble	mg/l		98
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	629
		Matriz	LC
		Fecha	16-01-2020
		Hora	11:55
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	μS/cm		2150
Sólidos en suspensión totales	mg/l		47
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40
Cloruros (CL-)	mg/l		198
Alcalinidad	mg/l		304
Dureza total	mg/l		693
Dureza cálcica	mg/l		582
Calcio (Ca++)	mg/l		233
Magnesio (Mg++)	mg/l		27
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		18
D.Q.O.	mg/l		233
D.Q.O. Soluble	mg/l		139
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	15	408	592	1064
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2020	10-01-2020	15-01-2020	28-01-2020
		Hora	09:50	09:45	15:55	12:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.4	7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		1150	1390	1130	1080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					78
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					65
Alcalinidad	mg/l					386
Sulfuros totales (S=)	mg/l					10.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					47.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					144
D.Q.O.	mg/l		216	441	495	390
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.30E07	2.40E07	2.40E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					30
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
ENERO 2020

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

Determinacion	Umedida	Salida							
		N° Análisis	16	409	410	593	947	948	1065
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-01-2020	10-01-2020	10-01-2020	15-01-2020	24-01-2020	24-01-2020	28-01-2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	09:55	10:00	10:00	16:10	11:15	11:15	12:35
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	DU	PE
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								
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml								
Huevos de Helminths	Huevos /1000l								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	1066	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	28-01-2020	24-01-2020
		Hora	12:45	
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.5		
Conductividad	μS/cm	1190		
D.Q.O.	mg/l	214		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	325	632	729	1022
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-01-2020	16-01-2020	20-01-2020	27-01-2020
		Hora	16:10	12:30	13:15	13:20
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.3	7.3	7.5	6.9
Conductividad	µS/cm		1840	1610	1570	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.4	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.8	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				64	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				16	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				48	
Alcalinidad	mg/l				398	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				19.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				37.1	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				84	
D.Q.O.	mg/l		760	315	204	327
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	4.30E07	1.10E08	3.80E07
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
ENERO 2020

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

		Sitio		Salida								
		N° Análisis		189	326	475	633	730	883	884		
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		06-01-2020	08-01-2020	13-01-2020	16-01-2020	20-01-2020	23-01-2020	23-01-2020		
		Hora		13:30	16:25	13:15	12:40	13:30	10:40	10:40		
		Tipo Muestra		P	P	P	P	PE	P	DU		
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH			7.5	7.7	7.9	8.0	8.0	7.7			
Conductividad	µS/cm			2060	2030	1900	1880	1855	1840			
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							15				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							85				
Cloruros (CL-)	mg/l							196				
Alcalinidad	mg/l							456				
Dureza total	mg/l							471				
Dureza cálcica	mg/l							352				
Calcio (Ca++)	mg/l							141				
Magnesio (Mg++)	mg/l							29				
SODIO	mg/l							192				
POTASIO	mg/l							38				
R.A.S.	N°							3.85				
Sulfuros totales (S=)	mg/l							4.4				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							23.4				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							43				
D.B.O. Soluble	mg/l							7				
D.Q.O.	mg/l			243	242	333	246	246	230			
D.Q.O. Soluble	mg/l							92				
Escherichia coli	NMP/100 ml			2.10E04	9.30E04	1.10E05	1.60E05	2.40E04	9.30E03	1.10E04		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l							<1				
PLOMO	mg/l							<0.4				
CADMIO	mg/l							<0.01				
CROMO	mg/l							<0.050				
ARSÉNICO	mg/l							<0.050				
MERCURIO	mg/l							<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio			
		N° Análisis	1023	1226	1227
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-01-2020	30-01-2020	30-01-2020
		Hora	13:40	11:30	11:30
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	7.8		
Conductividad	µS/cm	1780	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				
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	268	239		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	6.40E03	1.60E05	1.20E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

Establecimiento: **SAN RAFAEL** Punto: PM43

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	313	502	869	1167
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-01-2020	13-01-2020	22-01-2020	29-01-2020
		Hora	12:20	11:40	12:00	12:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.5	6.8	7.2	6.4
Conductividad	µS/cm		2730	2360	2140	2390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				130	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				45	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				85	
Alcalinidad	mg/l				312	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				7.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				45.7	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				107	
D.Q.O.	mg/l		563	1167	343	696
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.10E07	2.10E07	1.10E07
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
ENERO 2020

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis						
		233	234	314	503	598	752	870
		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		06-01-2020	06-01-2020	08-01-2020	13-01-2020	15-01-2020	20-01-2020	22-01-2020
		12:30	12:50	12:35	12:30	12:30	12:20	12:20
		P	DU	P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.4		7.4	7.6	7.8	7.4	7.3
Conductividad	µS/cm	2420		2390	2280	2280	2315	2245
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							1.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l							124
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							24
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							100
Cloruros (CL-)	mg/l							305
Alcalinidad	mg/l							296
Dureza total	mg/l							602
Dureza cálcica	mg/l							479
Calcio (Ca++)	mg/l							192
Magnesio (Mg++)	mg/l							30
SODIO	mg/l							214
POTASIO	mg/l							25
R.A.S.	N°							3.79
Sulfuros totales (S=)	mg/l							3.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							35.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							51
D.B.O. Soluble	mg/l							7
D.Q.O.	mg/l	129		152	184	168	319	238
D.Q.O. Soluble	mg/l							68
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	2.10E04	4.30E04	2.40E05	1.50E05	9.30E04	3.50E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l							<1
PLOMO	mg/l							<0.4
CADMIO	mg/l							<0.01
CROMO	mg/l							<0.050
ARSÉNICO	mg/l							<0.050
MERCURIO	mg/l							<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

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

		Sitio			
		N° Análisis	1041	1168	1169
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	27-01-2020	29-01-2020	29-01-2020
		Hora	12:20	12:25	12:30
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.5		
Conductividad	µS/cm	2220	2380		
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	171	179		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	2.10E06	1.20E06	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-01-2020
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	876
		Matriz	LC
		Fecha	22-01-2020
		Hora	14:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		9.0
Conductividad	µS/cm		2170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.7
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		260
Sulfatos (SO4=)	mg/l		550
Alcalinidad	mg/l		129
Dureza total	mg/l		649
Dureza cálcica	mg/l		499
Calcio (Ca++)	mg/l		200
Magnesio (Mg++)	mg/l		37
SODIO	mg/l		222
POTASIO	mg/l		36
R.A.S.	N°		3.78
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		<0.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		5.0
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		7.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		51
D.B.O. Soluble	mg/l		9
D.Q.O.	mg/l		339
D.Q.O. Soluble	mg/l		43
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		8.5
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E03
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
 ENERO 2020

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	17	412	594	1068
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2020	10-01-2020	15-01-2020	28-01-2020
		Hora	10:55	12:45	16:40	08:50
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.2	7.3	
Conductividad	µS/cm	1020	1030	1010	830	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				47	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				12	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				35	
Alcalinidad	mg/l				234	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				4.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				22.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				59	
D.Q.O.	mg/l	205	278	355	167	
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	7.50E07	4.60E07	2.90E07	
Huevos de Helmintos	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
 ENERO 2020

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

		Salida general								
		Sitio								
Determinacion		Umedida	N° Análisis	18	19	413	596	597	950	1069
pH		unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad		µS/cm	Fecha	02-01-2020	02-01-2020	10-01-2020	15-01-2020	15-01-2020	24-01-2020	28-01-2020
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Hora	11:15	11:15	13:20	17:05	17:05	10:00	11:00
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	DU	P	PE
Sólidos en suspensión totales		mg/l								
Sólidos en suspensión fijos		mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l								
Cloruros (CL-)		mg/l								
Alcalinidad		mg/l								
Dureza total		mg/l								
Dureza cálcica		mg/l								
Calcio (Ca++)		mg/l								
Magnesio (Mg++)		mg/l								
Sulfuros totales (S=)		mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)		mg/l								
D.B.O. Soluble		mg/l								
D.Q.O.		mg/l	179		182	164		218		181
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	1.20E05	1.60E05	4.30E04	1.10E04	1.10E04	3.50E04	4.60E04	
Huevos de Helmintos		Huevos /1000l								
										<0.1
										<0.1
										43
										3
										40
										63
										226
										297
										202
										81
										23
										6.8
										25.8
										38
										11
										77
										13.6
										<LM
										<0,05
										<0,5
										<LM
										<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	1070	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	28-01-2020	24-01-2020
		Hora	10:45	
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.3		
Conductividad	µS/cm	920		
D.Q.O.	mg/l	201		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	266	1162
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-01-2020	29-01-2020
		Hora	15:00	10:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.4
Conductividad	µS/cm		730	650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			79
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			62
Alcalinidad	mg/l			215
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			81
D.Q.O.	mg/l		272	157
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	1.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			12
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2020

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	267	1163
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-01-2020	29-01-2020
		Hora	15:25	10:15
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.8
Conductividad	µS/cm		640	550
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			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			90
Cloruros (CL-)	mg/l			39
Alcalinidad	mg/l			160
Dureza total	mg/l			170
Dureza cálcica	mg/l			119
Calcio (Ca++)	mg/l			48
Magnesio (Mg++)	mg/l			13
SODIO	mg/l			45
POTASIO	mg/l			11
R.A.S.	N°			1.49
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			20.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			35
D.B.O. Soluble	mg/l			9
D.Q.O.	mg/l		167	182
D.Q.O. Soluble	mg/l			58
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	2.90E05
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
 ENERO 2020

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	181	529	827	1254
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-01-2020	14-01-2020	22-01-2020	31-01-2020
		Hora	10:55	09:45	11:40	12:15
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.7	6.7	7.2	7.6	
Conductividad	µS/cm	1730	1420	1560	1420	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.9			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		49			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		35			
Cloruros (CL-)	mg/l		92			
Alcalinidad	mg/l		300			
Dureza total	mg/l		261			
Dureza cálcica	mg/l		222			
Calcio (Ca++)	mg/l		89			
Magnesio (Mg++)	mg/l		10			
SODIO	mg/l		118			
POTASIO	mg/l		25			
R.A.S.	N°		3.16			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		23.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.8			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		135			
D.B.O. Soluble	mg/l		100			
D.Q.O.	mg/l	400	308	357	511	
D.Q.O. Soluble	mg/l		220			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	1.50E07	2.10E07	1.10E08	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		27			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			