

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1337	1651	1909	2335
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	11-02-2020	17-02-2020	28-02-2020
		Hora	14:20	08:15	12:40	08:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.2	7.4	
Conductividad	µS/cm	1410	1160	1380	1220	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	6.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	7.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	150				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	33				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	117				
Alcalinidad	mg/l	222				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	9.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	30.8				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	143				
D.Q.O.	mg/l	368				
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	2.40E08	2.40E07	1.50E07	7.50E07	
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
 FEBRERO 2020

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	1338	1415	1652	1815	1816	1910	2034
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-02-2020	05-02-2020	11-02-2020	14-02-2020	14-02-2020	17-02-2020	19-02-2020	
Hora		15:10	11:40	08:40	09:20	09:20	13:00	08:15	
Tipo Muestra		PE	P	P	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida	7.9	7.6	7.5	7.6		7.7	7.7	
pH	unidad de pH								
Conductividad	µS/cm	1520	1470	1460	1470		1430	1460	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	113							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	25							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	88							
Cloruros (CL-)	mg/l	145							
Alcalinidad	mg/l	191							
Dureza total	mg/l	495							
Dureza cálcica	mg/l	352							
Calcio (Ca++)	mg/l	141							
Magnesio (Mg++)	mg/l	35							
SODIO	mg/l	119							
POTASIO	mg/l	17							
R.A.S.	N°	2.32							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	interf. de nitrito							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	17.1							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	2.5							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	58							
D.B.O. Soluble	mg/l	8							
D.Q.O.	mg/l	139	95						
D.Q.O. Soluble	mg/l	37							
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	2.10E03	4.60E03	9.30E03	4.30E02	3.80E02	6.40E02	4.30E02	
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
 FEBRERO 2020

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio			
		N° Análisis	2227	2228	2336
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-02-2020	26-02-2020	28-02-2020
		Hora	17:30	17:30	09:00
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.5		7.7	
Conductividad	µS/cm	1430		1490	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l				
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	9.30E02	1.50E02	
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
FEBRERO 2020

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

Sitio	Salida entre series 6 y 7				
N° Análisis	1416	1817	2035	2337	
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	05-02-2020	14-02-2020	19-02-2020	28-02-2020	
Hora	12:00	09:40	08:30	09:20	
Tipo Muestra	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.7	7.7	7.8
Conductividad	μS/cm	1525	1480	1530	1560
D.Q.O.	mg/l	102			
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	1.50E03	7.50E02	2.30E01

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

Sitio	Salida entre series 8 y 9			
	N° Análisis	1417	1818	2036
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-02-2020	14-02-2020	19-02-2020	28-02-2020
Hora	11:50	09:40	09:10	09:40
Tipo Muestra	P	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.7	8.0
Conductividad	μS/cm	1510	1490	1510	1550
D.Q.O.	mg/l	96			
Escherichia coli	NMP/100 ml	6.40E02	2.30E02	1.10E03	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	1373	
Matriz	LC	LC	LC	
Fecha	04-02-2020	18-02-2020	18-02-2020	
Hora	10:25			
Tipo Muestra	P	PE	PE	
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	6.8		
Conductividad	μS/cm	500		
D.Q.O.	mg/l	198		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1343	1653	1911	2339
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	11-02-2020	17-02-2020	28-02-2020
		Hora	16:35	11:25	11:30	12:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.2	7.1	6.9	
Conductividad	µS/cm	1560	1380	1500	1570	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	60				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	45				
Alcalinidad	mg/l	495				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	61.9				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	56.0				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	142				
D.Q.O.	mg/l	324				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07	1.10E07	1.20E07	9.30E07	
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
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	1344	1418	1654	1819	1820	1912	2037
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	05-02-2020	11-02-2020	14-02-2020	14-02-2020	17-02-2020	19-02-2020
		Hora	16:45	09:30	11:55	11:50	11:50	11:50	12:10
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.2	7.7	7.8	8.2		8.2	8.0	
Conductividad	µS/cm	1530	1500	1460	1410		1520	1450	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	127							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	33							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	94							
Cloruros (CL-)	mg/l	147							
Alcalinidad	mg/l	316							
Dureza total	mg/l	337							
Dureza cálcica	mg/l	242							
Calcio (Ca++)	mg/l	97							
Magnesio (Mg++)	mg/l	23							
SODIO	mg/l	141							
POTASIO	mg/l	26							
R.A.S.	N°	3.34							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	4.4							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	30.3							
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	24							
D.B.O. Soluble	mg/l	9							
D.Q.O.	mg/l	201	264						
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E03	2.40E04	2.40E04	9.30E02	9.30E02	7.50E03	2.40E04	
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
 FEBRERO 2020

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

		Sitio			
		N° Análisis	2229	2230	2340
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-02-2020	26-02-2020	28-02-2020
		Hora	14:40	14:40	12:10
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.5		12.0	
Conductividad	µS/cm	1440		30070	
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				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E03	2.10E03	<2	
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
 FEBRERO 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1345	1655	1901	2341
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	11-02-2020	17-02-2020	28-02-2020
		Hora	18:00	10:40	10:20	11:20
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	6.9	6.9	7.0
Conductividad	µS/cm		1630	1480	1470	1710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				80	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				12	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				68	
Alcalinidad	mg/l				222	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				4.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				21.1	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				70	
D.Q.O.	mg/l		388		173	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				<0,5	
C.O.V.	µg/l				<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	1.50E07	1.10E07	2.30E07
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
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida campo este			
		N° Análisis	1346	1419	1902	2232
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	05-02-2020	17-02-2020	26-02-2020
		Hora	17:40	10:25	10:40	16:15
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.2	7.9	7.7	7.9
Conductividad	µS/cm		1660	1630	1620	1670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.3	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				70	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				70	
Cloruros (CL-)	mg/l				172	
Alcalinidad	mg/l				234	
Dureza total	mg/l				546	
Dureza cálcica	mg/l				392	
Calcio (Ca++)	mg/l				157	
Magnesio (Mg++)	mg/l				38	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				13.1	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				32	
D.Q.O.	mg/l		121	118	157	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E02	1.10E03	1.20E04	2.40E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Sitio	Salida de Lagunas			
		N° Análisis	1347	1420	1903	2231
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	05-02-2020	17-02-2020	26-02-2020
		Hora	17:50	10:35	11:00	16:25
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.3	8.0	7.7	9.0
Conductividad	µS/cm		1860	1880	1610	1890
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				60	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				3	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				57	
Cloruros (CL-)	mg/l				164	
Alcalinidad	mg/l				281	
Dureza total	mg/l				543	
Dureza cálcica	mg/l				404	
Calcio (Ca++)	mg/l				162	
Magnesio (Mg++)	mg/l				34	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				20.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				45	
D.Q.O.	mg/l		239	148	137	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E03	1.50E03	2.40E03	4.60E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Salida General							
		N° Análisis	1348	1421	1656	1657	1821	1904	2038
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-02-2020	05-02-2020	11-02-2020	11-02-2020	14-02-2020	17-02-2020	19-02-2020	
Hora		17:30	10:15	10:20	10:20	10:50	11:10	10:00	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	PE	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.3	7.8	7.7		7.9	7.7	7.8	
Conductividad	µS/cm	1680	1670	1630		1600	1590	1650	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						0.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						45		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						3		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						42		
Cloruros (CL-)	mg/l						157		
Alcalinidad	mg/l						289		
Dureza total	mg/l						554		
Dureza cálcica	mg/l						404		
Calcio (Ca++)	mg/l						162		
Magnesio (Mg++)	mg/l						37		
SODIO	mg/l						131		
POTASIO	mg/l						37		
R.A.S.	N°						2.42		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						2.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						18.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						37		
D.B.O. Soluble	mg/l						13		
D.Q.O.	mg/l	124	128				144		
D.Q.O. Soluble	mg/l						62		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l						<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l						<0,05		
Hidrocarburos	mg/l						<0,5		
C.O.V.	µg/l						<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E02	4.30E02	1.10E03	2.40E03	2.40E03	4.30E02	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
FEBRERO 2020

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

		Sitio			
		N° Análisis	2039	2233	2342
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	19-02-2020	26-02-2020	28-02-2020
		Hora	10:00	16:00	12:00
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.0	7.7	
Conductividad	µS/cm		1670	1700	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
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	2.10E03	1.50E03	3.50E03	
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
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	1542	2357
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-02-2020	27-02-2020
		Hora	10:40	
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.3
Conductividad	µS/cm		2300	2380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		6.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		7.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		146	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		46	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100	
Alcalinidad	mg/l		456	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		49.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		42.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		191	
D.Q.O.	mg/l		413	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E07	1.10E08
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
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	1543	2358
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-02-2020	27-02-2020
		Hora	10:50	
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		2570	2630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		65	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50	
Cloruros (CL-)	mg/l		313	
Alcalinidad	mg/l		351	
Dureza total	mg/l		741	
Dureza cálcica	mg/l		546	
Calcio (Ca++)	mg/l		219	
Magnesio (Mg++)	mg/l		47	
SODIO	mg/l		245	
POTASIO	mg/l		33	
R.A.S.	N°		3.92	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		19	
D.B.O. Soluble	mg/l		5	
D.Q.O.	mg/l		163	
D.Q.O. Soluble	mg/l		75	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	4.60E03
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
 FEBRERO 2020

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

Sitio	Entrada			
N° Análisis	1298	1599	2059	2213
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-02-2020	10-02-2020	19-02-2020	26-02-2020
Hora	11:40	10:35	16:15	08:40
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.0	6.8	6.9
Conductividad	µS/cm	1940	1780	2020	1930
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			113	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			88	
Alcalinidad	mg/l			644	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			107.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			38.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			358	
D.Q.O.	mg/l	234		661	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	1.10E07	1.10E07	3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			26	
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
 FEBRERO 2020

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

Sitio	Salida			
N° Análisis	1299	1600	2060	2214
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-02-2020	10-02-2020	19-02-2020	26-02-2020
Hora	11:45	10:40	16:10	08:50
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.4	7.9
Conductividad	µS/cm	1950	1740	2040	1900
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60	
Alcalinidad	mg/l			667	
Dureza total	mg/l			570	
Dureza cálcica	mg/l			447	
Calcio (Ca++)	mg/l			179	
Magnesio (Mg++)	mg/l			30	
SODIO	mg/l			156	
POTASIO	mg/l			38	
R.A.S.	N°			2.84	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			69.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			42.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			204	
D.B.O. Soluble	mg/l			95	
D.Q.O.	mg/l	192		429	
D.Q.O. Soluble	mg/l			255	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	2.90E07	2.40E07	2.40E06
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
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1995
		Matriz	LC
		Fecha	18-02-2020
		Hora	13:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	μS/cm		2880
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		4.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		106
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		89
Alcalinidad	mg/l		566
Sulfuros totales (S=)	mg/l		44.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		62.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		184
D.Q.O.	mg/l		281
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		14
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	1996
		Matriz	LC
		Fecha	18-02-2020
		Hora	13:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		2960
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		127
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		120
Cloruros (CL-)	mg/l		264
Alcalinidad	mg/l		390
Dureza total	mg/l		701
Dureza cálcica	mg/l		574
Calcio (Ca++)	mg/l		230
Magnesio (Mg++)	mg/l		31
SODIO	mg/l		287
POTASIO	mg/l		35
R.A.S.	N°		4.71
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		44.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		58
D.B.O. Soluble	mg/l		18
D.Q.O.	mg/l		272
D.Q.O. Soluble	mg/l		101
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E06
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
FEBRERO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	05-02-2020
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1300	1920	2063	2215
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	17-02-2020	19-02-2020	26-02-2020
		Hora	09:20	10:40	13:45	10:40
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.2	7.3	6.3
Conductividad	µS/cm		1200	1180	1380	1380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			115		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			85		
Alcalinidad	mg/l			371		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			28.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			36.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			143		
D.Q.O.	mg/l		339	379		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	1.10E07	1.50E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			26		
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
FEBRERO 2020

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		1301	1302	1921	2064	2216
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		03-02-2020	03-02-2020	17-02-2020	19-02-2020	26-02-2020
		Hora		09:35	09:35	10:50	14:10	10:55
		Tipo Muestra		P	DU	PE	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			8.0		8.4	8.5	7.9
Conductividad	µS/cm			1415		1290	1360	1370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l					36		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					4		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					32		
Cloruros (CL-)	mg/l					133		
Alcalinidad	mg/l					300		
Dureza total	mg/l					400		
Dureza cálcica	mg/l					297		
Calcio (Ca++)	mg/l					119		
Magnesio (Mg++)	mg/l					25		
SODIO	mg/l					107		
POTASIO	mg/l					24		
R.A.S.	N°					2.33		
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					21.1		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					16		
D.B.O. Soluble	mg/l					6		
D.Q.O.	mg/l			147		136		
D.Q.O. Soluble	mg/l					69		
Escherichia coli	NMP/100 ml			9.30E02	9.30E02	6.40E02	7.50E02	7.50E02
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
FEBRERO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	1460
Matriz	LC
Fecha	05-02-2020
Hora	10:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	µS/cm	430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.9
Sólidos en suspensión totales	mg/l	13
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	7
D.Q.O.	mg/l	17
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06
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
 FEBRERO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	1462
Matriz	LC
Fecha	05-02-2020
Hora	09:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	19
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	17
Sólidos en suspensión totales	mg/l	83
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	43
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	7
D.Q.O.	mg/l	101
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
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
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	1465	2317
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-02-2020	27-02-2020
		Hora	15:50	15:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.0
Conductividad	µS/cm		1090	1070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			145
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			127
Sulfatos (SO4=)	mg/l			70
Alcalinidad	mg/l			316
Sulfuros totales (S=)	mg/l			30.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			41.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			<0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			157
D.Q.O.	mg/l		529	496
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			15.1
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	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
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	1466	2318
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-02-2020	27-02-2020
		Hora	15:55	15:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.6	7.8	
Conductividad	µS/cm	1050	1050	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		7	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		6	
Cloruros (CL-)	mg/l		51	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		310	
Alcalinidad	mg/l		207	
Dureza total	mg/l		291	
Dureza cálcica	mg/l		216	
Calcio (Ca++)	mg/l		86	
Magnesio (Mg++)	mg/l		18	
SODIO	mg/l		51	
POTASIO	mg/l		12	
R.A.S.	N°		1.31	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		<2	
D.Q.O.	mg/l	46	37	
D.Q.O. Soluble	mg/l		26	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		2.2	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E02	4.60E04	
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
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1459
		Matriz	LC
		Fecha	05-02-2020
		Hora	11:22
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		33
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		28
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		58
D.Q.O.	mg/l		115
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06
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
FEBRERO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	1461
Matriz	LC
Fecha	05-02-2020
Hora	12:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	52
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	44
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	189
D.Q.O.	mg/l	348
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
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
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1303	1601	2061	2217
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	10-02-2020	19-02-2020	26-02-2020
		Hora	12:00	11:00	16:45	12:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.4	7.4	6.8
Conductividad	µS/cm		2115	1880	2270	2260
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.8	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				90	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				70	
Alcalinidad	mg/l				480	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				49.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				56.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				239	
D.Q.O.	mg/l		1012		381	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	1.50E07	7.50E07	2.40E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l				15	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

Determinacion	Umedida	Salida														
		N° Análisis	1304	1494	1602	1796	1797	1917	2062							
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	8.1	7.6	7.8	7.7		8.1	8.1
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-02-2020	06-02-2020	10-02-2020	13-02-2020	13-02-2020	17-02-2020	19-02-2020	2060	2050	2070	1800		1990	2140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	12:15	10:35	11:10	11:10	11:10	12:10	17:00							<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	P	DU	P	PE							<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l															44
Sólidos en suspensión fijos	mg/l															7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l															37
Cloruros (CL-)	mg/l															190
Alcalinidad	mg/l															296
Dureza total	mg/l															677
Dureza cálcica	mg/l															570
Calcio (Ca++)	mg/l															228
Magnesio (Mg++)	mg/l															26
SODIO	mg/l															157
POTASIO	mg/l															29
R.A.S.	N°															2.63
Sulfuros totales (S=)	mg/l															2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l															28.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l															67
D.B.O. Soluble	mg/l															27
D.Q.O.	mg/l		212													227
D.Q.O. Soluble	mg/l															149
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04	4.60E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l															<1
PLOMO	mg/l															<0.4
CADMIO	mg/l															<0.01
CROMO	mg/l															<0.050
ARSÉNICO	mg/l															<0.050
MERCURIO	mg/l															<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	
		N° Análisis	2218 2219
		Matriz	LC LC
		Fecha	26-02-2020 26-02-2020
		Hora	13:05 13:05
		Tipo Muestra	P DU
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.7	
Conductividad	µS/cm	2140	
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		
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	4.60E03
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
FEBRERO 2020

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1374	1749	1989	2255
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-02-2020	12-02-2020	18-02-2020	27-02-2020
		Hora	11:10	15:00	16:15	09:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.1	7.3
Conductividad	µS/cm		1255	1100	1190	1090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			140		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			27		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			113		
Alcalinidad	mg/l			363		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			9.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			42.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			196		
D.Q.O.	mg/l		142	398		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	1.10E07	1.10E08	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			27		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	1375	1537	1538	1750	1814	1990	2093		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-02-2020	06-02-2020	06-02-2020	12-02-2020	14-02-2020	18-02-2020	20-02-2020			
		Hora	11:25	15:35	15:35	15:20	09:45	16:25	10:20			
		Tipo Muestra	P	P	DU	PE	P	P	P			
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH		7.5	7.3		7.3	7.6	7.4	7.5			
Conductividad	µS/cm		1195	1230		1080	1200	1100	1060			
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					8						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					37						
Cloruros (CL-)	mg/l					76						
Alcalinidad	mg/l					382						
Dureza total	mg/l					246						
Dureza cálcica	mg/l					190						
Calcio (Ca++)	mg/l					76						
Magnesio (Mg++)	mg/l					13						
SODIO	mg/l					71						
POTASIO	mg/l					23						
R.A.S.	N°					1.98						
Sulfuros totales (S=)	mg/l					9.0						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					36.6						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					74						
D.B.O. Soluble	mg/l					44						
D.Q.O.	mg/l		181			184						
D.Q.O. Soluble	mg/l					110						
C.O.V.	µg/l					<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E05	2.40E06	1.10E06	2.40E05	4.60E06	2.40E06	4.60E06			
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
FEBRERO 2020

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

		Sitio		
		N° Análisis	2256	2257
		Matriz	LC	LC
		Fecha	27-02-2020	27-02-2020
		Hora	09:45	09:45
		Tipo Muestra	P	DU
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.4		
Conductividad	µS/cm	1250		
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			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E06	3.50E06	
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
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida antes de clorar			
		N° Análisis	1376	1539	1751	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-02-2020	06-02-2020	12-02-2020	20-02-2020
		Hora	11:20	15:40	15:30	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.3	7.3		
Conductividad	µS/cm	1200	1160	1050		
D.Q.O.	mg/l	179				
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06	1.20E06		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1305	1593	2065	2220
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	10-02-2020	19-02-2020	26-02-2020
		Hora	11:20	09:25	15:00	14:05
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.5	7.3	7.3	7.1
Conductividad	µS/cm		1620	1610	1730	1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			60		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			47		
Alcalinidad	mg/l			390		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			25.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			38.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			90		
D.Q.O.	mg/l		959	265		
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.10E07	6.40E07	4.60E07
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
 FEBRERO 2020

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM05

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		1306	1495	1594	1798	1799	1918	1919
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	06-02-2020	10-02-2020	13-02-2020	13-02-2020	17-02-2020	17-02-2020	
		Hora	11:10	11:40	09:35	12:10	12:10	11:35	11:35	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	DU	P	DU	
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.5	7.7			7.9		
Conductividad	µS/cm	1870	1840	1830	2060			1770		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l			125						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			117						
Cloruros (CL-)	mg/l			192						
Alcalinidad	mg/l			468						
Dureza total	mg/l			428						
Dureza cálcica	mg/l			368						
Calcio (Ca++)	mg/l			147						
Magnesio (Mg++)	mg/l			14						
SODIO	mg/l			185						
POTASIO	mg/l			35						
R.A.S.	N°			3.91						
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			20.6						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			40						
D.B.O. Soluble	mg/l			19						
D.Q.O.	mg/l	243		238						
D.Q.O. Soluble	mg/l			79						
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	2.90E05	4.60E05	2.40E06	2.10E06	2.10E06	2.10E05	2.40E05	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			<1						
PLOMO	mg/l			<0.4						
CADMIO	mg/l			<0.01						
CROMO	mg/l			<0.050						
ARSÉNICO	mg/l			<0.050						
MERCURIO	mg/l			<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

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

		Sitio		
		N° Análisis	2066	2221
		Matriz	LC	LC
		Fecha	19-02-2020	26-02-2020
		Hora	15:15	14:20
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.6	7.8	
Conductividad	µS/cm	1850	1820	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
D.B.O. Soluble	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	1.10E05	
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
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	10-02-2020
		Hora	
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	1595
		Matriz	LC
		Fecha	10-02-2020
		Hora	10:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1900
Sólidos en suspensión totales	mg/l		108
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100
Cloruros (CL-)	mg/l		213
Alcalinidad	mg/l		429
Dureza total	mg/l		519
Dureza cálcica	mg/l		368
Calcio (Ca++)	mg/l		147
Magnesio (Mg++)	mg/l		37
SODIO	mg/l		145
POTASIO	mg/l		38
R.A.S.	N°		2.77
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		18.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		37
D.Q.O.	mg/l		239
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	1596
		Matriz	LC
		Fecha	10-02-2020
		Hora	10:00
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1720
Alcalinidad	mg/l		452
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		19.4
D.Q.O.	mg/l		294
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 4
		N° Análisis	1597
		Matriz	LC
		Fecha	10-02-2020
		Hora	09:50
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1900
Sólidos en suspensión totales	mg/l		74
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		65
Cloruros (CL-)	mg/l		202
Alcalinidad	mg/l		460
Dureza total	mg/l		546
Dureza cálcica	mg/l		432
Calcio (Ca++)	mg/l		173
Magnesio (Mg++)	mg/l		28
SODIO	mg/l		138
POTASIO	mg/l		37
R.A.S.	N°		2.57
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		28
D.Q.O.	mg/l		207
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 5
		N° Análisis	1598
		Matriz	LC
		Fecha	10-02-2020
		Hora	09:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1800
Sólidos en suspensión totales	mg/l		107
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100
Cloruros (CL-)	mg/l		288
Alcalinidad	mg/l		519
Dureza total	mg/l		523
Dureza cálcica	mg/l		432
Calcio (Ca++)	mg/l		173
Magnesio (Mg++)	mg/l		22
SODIO	mg/l		128
POTASIO	mg/l		36
R.A.S.	N°		2.44
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		39
D.Q.O.	mg/l		226
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1487	1753	2067	2224
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-02-2020	12-02-2020	19-02-2020	26-02-2020
		Hora	10:50	11:40	11:40	12:25
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.3	6.9	7.0	7.6
Conductividad	µS/cm		2150	2220	2370	2300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		7.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		7.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		190			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		50			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		140			
Alcalinidad	mg/l		332			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		21.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.1			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		353			
D.Q.O.	mg/l		606			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	1.20E07	3.50E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		27			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

Establecimiento: **SAN RAFAEL** Punto: PM44

		Salida							
		N° Análisis	1336	1488	1650	1754	1930	1931	2068
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-02-2020	05-02-2020	10-02-2020	12-02-2020	17-02-2020	17-02-2020	19-02-2020	
Hora		11:45	11:15		12:00	12:20	12:30	12:10	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1		7.1	
Conductividad	µS/cm	2300	2250	2380	2190	2240		2270	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		87						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80						
Cloruros (CL-)	mg/l		290						
Alcalinidad	mg/l		300						
Dureza total	mg/l		618						
Dureza cálcica	mg/l		487						
Calcio (Ca++)	mg/l		195						
Magnesio (Mg++)	mg/l		32						
SODIO	mg/l		200						
POTASIO	mg/l		25						
R.A.S.	N°		3.5						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.0						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		53						
D.B.O. Soluble	mg/l		11						
D.Q.O.	mg/l	155	164						
D.Q.O. Soluble	mg/l		67						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	2.90E06	2.40E05	1.50E06	2.40E05	1.50E05	4.60E06	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		9						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2020

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

		Sitio			
		N° Análisis	2225	2226	2360
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-02-2020	26-02-2020	28-02-2020
		Hora	12:40	12:45	09:05
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5		7.2	
Conductividad	µS/cm	2260		2260	
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				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E05	2.10E05	1.50E05	
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
FEBRERO 2020

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

Sitio	Salida antes de clorar
N° Análisis	1489
Matriz	LC
Fecha	05-02-2020
Hora	11:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	2250
D.Q.O.	mg/l	160
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1997
		Matriz	LC
		Fecha	18-02-2020
		Hora	15:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		2320
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		24
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		23
Sulfatos (SO4=)	mg/l		500
Alcalinidad	mg/l		472
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		48.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		<0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		37
D.Q.O.	mg/l		108
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		3.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		10
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	1998
		Matriz	LC
		Fecha	18-02-2020
		Hora	15:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		9.3
Conductividad	µS/cm		2310
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		48
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		48
Cloruros (CL-)	mg/l		258
Sulfatos (SO4=)	mg/l		570
Alcalinidad	mg/l		125
Dureza total	mg/l		725
Dureza cálcica	mg/l		523
Calcio (Ca++)	mg/l		209
Magnesio (Mg++)	mg/l		49
SODIO	mg/l		233
POTASIO	mg/l		40
R.A.S.	N°		3.77
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. por nitrit
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		<0.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		3.75
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		17.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		14
D.B.O. Soluble	mg/l		4
D.Q.O.	mg/l		110
D.Q.O. Soluble	mg/l		28
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E02
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
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1377	1992	2259	2260
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-02-2020	18-02-2020	27-02-2020	27-02-2020
		Hora	09:20	17:15	10:55	10:55
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.1		7.1
Conductividad	µS/cm		845	1030		1010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					42
D.Q.O.	mg/l		98			191
C.O.V.	µg/l					<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E07	1.60E07	'-----	2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					26
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
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida general						
		N° Análisis	1379	1380	1541	1993	1994	2094	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	04-02-2020	04-02-2020	06-02-2020	18-02-2020	18-02-2020	20-02-2020	14-02-2020
		Hora	09:45	09:45	14:35	17:30	17:30	12:15	
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.3		7.3	7.5		7.5	
Conductividad	µS/cm		945		980	1160		1100	
D.Q.O.	mg/l		112						
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04	7.50E04	2.10E05	4.60E05	1.50E05	2.40E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

Sitio	
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	27-02-2020
Hora	
Tipo Muestra	P PE

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

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida general antes de clorar			
		N° Análisis	1381			
		Matriz	LC	LC		
		Fecha	04-02-2020	06-02-2020	20-02-2020	27-02-2020
		Hora	09:50			
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6				
Conductividad	µS/cm	1000				
D.Q.O.	mg/l	82				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	1463	2319
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-02-2020	27-02-2020
		Hora	12:50	09:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		780	640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			6.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			6.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			125
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			95
Alcalinidad	mg/l			195
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			25.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			94
D.Q.O.	mg/l		377	229
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	2.30E07
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
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	1464	2320
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-02-2020	27-02-2020
		Hora	13:05	09:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.1
Conductividad	µS/cm		610	670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70
Cloruros (CL-)	mg/l			36
Alcalinidad	mg/l			199
Dureza total	mg/l			277
Dureza cálcica	mg/l			238
Calcio (Ca++)	mg/l			95
Magnesio (Mg++)	mg/l			10
SODIO	mg/l			53
POTASIO	mg/l			12
R.A.S.	N°			1.38
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			14.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			27
D.Q.O.	mg/l		149	188
D.Q.O. Soluble	mg/l			77
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	1.50E03
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
 FEBRERO 2020

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1350	1658	1908	2343
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2020	11-02-2020	17-02-2020	28-02-2020
		Hora	16:15	09:50	12:15	12:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.4	6.9	7.1	
Conductividad	µS/cm	1630	1400	1640	1690	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			145		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			45		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100		
Cloruros (CL-)	mg/l			59		
Alcalinidad	mg/l			445		
Dureza total	mg/l			317		
Dureza cálcica	mg/l			198		
Calcio (Ca++)	mg/l			79		
Magnesio (Mg++)	mg/l			29		
SODIO	mg/l			135		
POTASIO	mg/l			24		
R.A.S.	N°			3.3		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			62.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			208		
D.B.O. Soluble	mg/l			110		
D.Q.O.	mg/l	1142		414		
D.Q.O. Soluble	mg/l			209		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	1.20E08	2.40E08	9.30E07	
Huevos de Helmintos	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		