

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	2462	2727	3085
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	02-03-2020	09-03-2020	17-03-2020
		Hora	08:45	08:40	13:45
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.1
Conductividad	µS/cm		1160	1450	1450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		45		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		35		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		342		
Alcalinidad	mg/l		176		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		20.0		
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		46		
D.Q.O.	mg/l		216	80	359
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		5.2		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05		
Hidrocarburos	mg/l		<0,5		
C.O.V.	µg/l		<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	3.50E07	3.50E07
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
MARZO 2020

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		2463	2622	2623	2728	2927	3086	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	L
Fecha		02-03-2020	06-03-2020	06-03-2020	09-03-2020	13-03-2020	17-03-2020			19-03
Hora		09:30	08:05	08:55	09:20	08:30	14:15			
Tipo Muestra		PE	P	DU	P	P	P			DU
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH	7.6	7.5		8.0	7.6	7.6			
Conductividad	µS/cm	1420	1380		1440	1420	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	26								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	20								
Cloruros (CL-)	mg/l	127								
Sulfatos (SO4=)	mg/l	394								
Alcalinidad	mg/l	218								
Dureza total	mg/l	368								
Dureza cálcica	mg/l	317								
Calcio (Ca++)	mg/l	127								
Magnesio (Mg++)	mg/l	13								
SODIO	mg/l	112								
POTASIO	mg/l	18								
R.A.S.	N°	2.53								
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.3								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	21.1								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.25								
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.3								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	15								
D.B.O. Soluble	mg/l	5								
D.Q.O.	mg/l	180	87		87	164	98			
D.Q.O. Soluble	mg/l	47								
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	8.1								
Sust. solubles en éter etílico	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	3.50E02	9.30E02	7.50E02	2.40E02	2.30E03	1.10E03			
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
 MARZO 2020

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	C
		Fecha	-2020
		Hora	
		Tipo Muestra	P
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
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		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	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		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		
Sust. solubles en éter etílico	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 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
MARZO 2020

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

		Sitio	Salida entre series 6 y 7		
		N° Análisis	2624	2729	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2020	09-03-2020	19-03-2020
		Hora	08:30	09:00	
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.7		
Conductividad	µS/cm	1390	1460		
D.Q.O.	mg/l	145	143		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E03	3.50E02		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MARZO 2020

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

		Sitio	Salida entre series 8 y 9		
		N° Análisis	2625	2730	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2020	09-03-2020	19-03-2020
		Hora	08:40	09:10	
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	8.0		
Conductividad	µS/cm	1390	1500		
D.Q.O.	mg/l	127	99		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E03	<2		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	11-03-2020
Hora	
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	2468	2731	3087
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	02-03-2020	09-03-2020	17-03-2020
		Hora	11:05	10:35	15:55
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		6.7	8.0	7.4
Conductividad	µS/cm		1470	1450	1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.7		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		27		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		22		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		49		
Alcalinidad	mg/l		507		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		65.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		54.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		1.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		162		
D.Q.O.	mg/l		318	212	426
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		16.5		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	9.30E07	7.50E07
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		25		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	2469	2626	2627	2732	2928	3088	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-03-2020	06-03-2020	06-03-2020	09-03-2020	13-03-2020	17-03-2020	19-03
		Hora	10:55	10:05	10:05	10:45	09:40	15:45	
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.9	7.9		7.7	8.1	8.0	
Conductividad	µS/cm		1460	1410		1480	1460	1550	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		122						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		108						
Cloruros (CL-)	mg/l		147						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		290						
Alcalinidad	mg/l		312						
Dureza total	mg/l		289						
Dureza cálcica	mg/l		210						
Calcio (Ca++)	mg/l		84						
Magnesio (Mg++)	mg/l		19						
SODIO	mg/l		143						
POTASIO	mg/l		27						
R.A.S.	N°		3.67						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		28.0						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.11						
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		62						
D.B.O. Soluble	mg/l		16						
D.Q.O.	mg/l		331	218		247	267	308	
D.Q.O. Soluble	mg/l		87						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.9						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		60						
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	4.60E04	2.30E04	3.50E05	1.10E04	2.40E03	
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
 MARZO 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	2470	2720	3089
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	02-03-2020	09-03-2020	17-03-2020
		Hora	11:50	11:45	16:50
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		6.8	7.2	7.1
Conductividad	µS/cm		1490	1440	1650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.6	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			68	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			450	
Alcalinidad	mg/l			226	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			19.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.03	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.1	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			20	
D.Q.O.	mg/l		132	138	383
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	7.50E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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
 MARZO 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio	Salida campo este			
		N° Análisis	2628	3090		
		Matriz	LC	LC	LC	
		Fecha	06-03-2020	17-03-2020	09-03-2020	19-03-2020
		Hora	10:55	16:30		
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	8.0			
Conductividad	µS/cm	1590	1770			
D.Q.O.	mg/l	142	130			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	1.10E04			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Salida de Lagunas			
		2629	2721	3091	
Sitio					
N° Análisis		2629	2721	3091	
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		06-03-2020	09-03-2020	17-03-2020	19-03-2020
Hora		11:05	11:35	16:40	
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.3	8.3	8.5	
Conductividad	µS/cm	1790	1990	1990	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		183		
Cloruros (CL-)	mg/l		217		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		490		
Alcalinidad	mg/l		117		
Dureza total	mg/l		566		
Dureza cálcica	mg/l		416		
Calcio (Ca++)	mg/l		166		
Magnesio (Mg++)	mg/l		37		
SODIO	mg/l		159		
POTASIO	mg/l		22		
R.A.S.	N°		2.91		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		1.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.07		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		60		
D.Q.O.	mg/l	237	308	317	
D.Q.O. Soluble	mg/l		50		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	3.50E03	2.40E03	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Salida General							
		N° Análisis	2471	2630	2722	2929	2930	3092	
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-03-2020	06-03-2020	09-03-2020	13-03-2020	13-03-2020	17-03-2020	19-03-2020	
Hora		11:35	10:45	11:25	10:10	10:10	16:20		
Tipo Muestra		P	P	PE	P	DU	P	P	
Determinacion		Umedida							
pH		unidad de pH							
Conductividad		µS/cm							
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l							
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l							
Sólidos en suspensión totales		mg/l							
Cloruros (CL-)		mg/l							
Sulfatos (SO4=)		mg/l							
Alcalinidad		mg/l							
Dureza total		mg/l							
Dureza cálcica		mg/l							
Calcio (Ca++)		mg/l							
Magnesio (Mg++)		mg/l							
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							
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)		mg/l							
D.B.O. (5 días, 20°C)		mg/l							
D.B.O. Soluble		mg/l							
D.Q.O.		133	160	167	146		152		
D.Q.O. Soluble		mg/l							
Escherichia coli		9.30E02	9.30E02	4.60E02	4.60E03	2.40E03	3.50E03		
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
 MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	2512	2925
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-03-2020	12-03-2020
		Hora	09:30	12:00
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		2320	2420
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.6	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.8	
Alcalinidad	mg/l		593	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		76.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		35.6	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		246	
D.Q.O.	mg/l		425	441
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.40E08
Huevos de Helminthos	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
MARZO 2020

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	2513	2926
		Matriz	LC	LC
		Fecha	03-03-2020	12-03-2020
		Hora	09:50	12:15
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		2530	2590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5	
Cloruros (CL-)	mg/l		317	
Alcalinidad	mg/l		351	
Dureza total	mg/l		713	
Dureza cálcica	mg/l		523	
Calcio (Ca++)	mg/l		209	
Magnesio (Mg++)	mg/l		46	
SODIO	mg/l		244	
POTASIO	mg/l		34	
R.A.S.	N°		3.98	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		46	
D.B.O. Soluble	mg/l		13	
D.Q.O.	mg/l		266	280
D.Q.O. Soluble	mg/l		99	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E03	1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		<1	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

Sitio	Entrada		
	N° Análisis	2566	2886
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	04-03-2020	12-03-2020	16-03-2020
Hora	14:35	12:30	11:50
Tipo Muestra	P	PE	P

Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	6.8	6.3	7.0
Conductividad	µS/cm	1840	1860	1980
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		114	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		21	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		93	
Alcalinidad	mg/l		593	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		137.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		36.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		475	
D.Q.O.	mg/l	479	891	644
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	2.40E07	9.30E07
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
 MARZO 2020

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

Sitio	Salida		
	N° Análisis	2567	2887
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	04-03-2020	12-03-2020	16-03-2020
Hora	14:40	12:40	12:00
Tipo Muestra	P	PE	P

Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.6	7.1	7.4
Conductividad	µS/cm	1770	1910	2010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		115	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100	
Cloruros (CL-)	mg/l		145	
Alcalinidad	mg/l		675	
Dureza total	mg/l		594	
Dureza cálcica	mg/l		463	
Calcio (Ca++)	mg/l		185	
Magnesio (Mg++)	mg/l		32	
SODIO	mg/l		132	
POTASIO	mg/l		30	
R.A.S.	N°		2.36	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		85.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		279	
D.B.O. Soluble	mg/l		180	
D.Q.O.	mg/l	310	571	504
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E06	4.60E07	1.10E07
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
MARZO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3122
Matriz	LC
Fecha	18-03-2020
Hora	13:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	2980
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	135
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	105
D.Q.O.	mg/l	497
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07
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
MARZO 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	3123
		Matriz	LC
		Fecha	18-03-2020
		Hora	14:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		3080
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
SODIO	mg/l		283
POTASIO	mg/l		37
D.Q.O.	mg/l		317
D.Q.O. Soluble	mg/l		92
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
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
 MARZO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	10-03-2020
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	2568	2893	3018
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-03-2020	12-03-2020	16-03-2020
		Hora	13:45	10:30	08:35
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.3	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		1280	1160	1290
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l				110
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				35
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				75
Alcalinidad	mg/l				363
Sulfuros totales (S=)	mg/l				20.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				31.4
D.Q.O.	mg/l		228	211	245
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.10E07	7.50E07
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				22
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

		Sitio			
		Salida			
N° Análisis		2569	2570	2894	3019
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-03-2020	04-03-2020	12-03-2020	16-03-2020
Hora		14:00	14:00	10:45	08:50
Tipo Muestra		P	DU	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0		7.9	7.6
Conductividad	µS/cm	1290		1360	1490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				67
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				64
Cloruros (CL-)	mg/l				123
Alcalinidad	mg/l				324
Dureza total	mg/l				392
Dureza cálcica	mg/l				281
Calcio (Ca++)	mg/l				112
Magnesio (Mg++)	mg/l				27
SODIO	mg/l				94
POTASIO	mg/l				22
R.A.S.	N°				2.07
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				25.7
D.Q.O.	mg/l	141		227	160
D.Q.O. Soluble	mg/l				63
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	9.20E02	2.40E03	2.10E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	2781
		Matriz	LC
		Fecha	10-03-2020
		Hora	12:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		5
D.Q.O.	mg/l		5
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		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
MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	2783
		Matriz	LC
		Fecha	10-03-2020
		Hora	09:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l		13
D.Q.O.	mg/l		24
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		18
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	2786
		Matriz	LC
		Fecha	10-03-2020
		Hora	17:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		970
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70
Sulfatos (SO4=)	mg/l		150
Alcalinidad	mg/l		261
Sulfuros totales (S=)	mg/l		28.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.0
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		136
D.Q.O.	mg/l		311
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08
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
 MARZO 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	2787
		Matriz	LC
		Fecha	10-03-2020
		Hora	16:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		980
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		21
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		21
Cloruros (CL-)	mg/l		43
Sulfatos (SO4=)	mg/l		260
Alcalinidad	mg/l		203
Dureza total	mg/l		368
Dureza cálcica	mg/l		230
Calcio (Ca++)	mg/l		92
Magnesio (Mg++)	mg/l		34
SODIO	mg/l		37
POTASIO	mg/l		11
R.A.S.	N°		0.84
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		5
D.B.O. Soluble	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		48
D.Q.O. Soluble	mg/l		13
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
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
 MARZO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	10-03-2020
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	2782
		Matriz	LC
		Fecha	10-03-2020
		Hora	11:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		32
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		77
D.Q.O.	mg/l		203
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		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
 MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	2571	2888	3024
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-03-2020	12-03-2020	16-03-2020
		Hora	15:10	11:30	12:40
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.3	7.2	7.9
Conductividad	µS/cm		2130	2090	2300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			79	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			21	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			58	
Alcalinidad	mg/l			441	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			38.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			39.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			274	
D.Q.O.	mg/l		353	509	255
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	1.10E07	2.40E07
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
 MARZO 2020

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

Determinacion	Umedida	Salida						
		N° Análisis	2475	2572	2718	2889	3025	LC
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-03-2020	04-03-2020	09-03-2020	12-03-2020	16-03-2020	19-03-2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	09:50	15:25	11:55	11:40	13:00	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	PE	P	DU P
Sólidos en suspensión totales	mg/l							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							
Cloruros (CL-)	mg/l							
Alcalinidad	mg/l							
Dureza total	mg/l							
Dureza cálcica	mg/l							
Calcio (Ca++)	mg/l							
Magnesio (Mg++)	mg/l							
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 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
 MARZO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	2890
		Matriz	LC
		Fecha	12-03-2020
		Hora	11:50
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		2110
Sólidos en suspensión totales	mg/l		112
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100
Cloruros (CL-)	mg/l		196
Alcalinidad	mg/l		320
Dureza total	mg/l		713
Dureza cálcica	mg/l		546
Calcio (Ca++)	mg/l		219
Magnesio (Mg++)	mg/l		40
SODIO	mg/l		131
POTASIO	mg/l		19
R.A.S.	N°		2.14
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.8
D.Q.O.	mg/l		274
D.Q.O. Soluble	mg/l		84
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	2891
		Matriz	LC
		Fecha	12-03-2020
		Hora	11:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2130
Sólidos en suspensión totales	mg/l		70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		61
Cloruros (CL-)	mg/l		198
Alcalinidad	mg/l		316
Dureza total	mg/l		661
Dureza cálcica	mg/l		570
Calcio (Ca++)	mg/l		228
Magnesio (Mg++)	mg/l		22
SODIO	mg/l		120
POTASIO	mg/l		11
R.A.S.	N°		2.03
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.8
D.Q.O.	mg/l		241
D.Q.O. Soluble	mg/l		116
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MARZO 2020

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	2892
		Matriz	LC
		Fecha	12-03-2020
		Hora	12:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2100
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		73
Cloruros (CL-)	mg/l		200
Alcalinidad	mg/l		293
Dureza total	mg/l		729
Dureza cálcica	mg/l		535
Calcio (Ca++)	mg/l		214
Magnesio (Mg++)	mg/l		47
SODIO	mg/l		130
POTASIO	mg/l		22
R.A.S.	N°		2.1
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.1
D.Q.O.	mg/l		263
D.Q.O. Soluble	mg/l		113
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MARZO 2020

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: PM22
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada	
N° Análisis	2583	2859
Matriz	LC	LC
Fecha	05-03-2020	11-03-2020
Hora	10:35	14:35
Tipo Muestra	P	P

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

7.5	7.9
1090	1270
287	404
3.50E07	2.40E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	2500	2584	2585	2860	3001	3099
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-03-2020	05-03-2020	05-03-2020	11-03-2020	16-03-2020	18-03-2020	18-03-2020
Hora		12:25	10:45	10:45	14:45	11:55	09:30	09:30
Tipo Muestra		P	P	DU	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.8	7.6		7.6	7.1	7.7	
Conductividad	µS/cm	1120	1120		1160	1130	1205	
D.Q.O.	mg/l	204	217		242	193	244	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	2.40E06	9.30E06	2.10E06	1.10E06	1.10E07	4.60E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

Sitio		Salida antes de clorar	
Nº Análisis			
Matriz		LC	
Fecha		18-03-2020	
Hora			
Tipo Muestra		P	

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MARZO 2020

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	2573	2895	3020
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-03-2020	12-03-2020	16-03-2020
		Hora	15:55	13:00	13:55
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		5.9	6.4	6.1
Conductividad	µS/cm		2360	1650	1820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l				171
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				29
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				143
Alcalinidad	mg/l				238
Sulfuros totales (S=)	mg/l				32.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				32.0
D.Q.O.	mg/l		1088	745	932
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	3.80E07	2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				17
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio		Salida							
		N° Análisis		2476	2574	2719	2896	3021			
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha		02-03-2020	04-03-2020	09-03-2020	12-03-2020	16-03-2020	19-03-2020		
		Hora		10:55	16:15	12:30	13:15	14:15			
		Tipo Muestra		P	P	P	P	PE	DU	P	
Determinacion	Umedida										
pH	unidad de pH			7.7	7.5	7.9	7.7	7.9			
Conductividad	µS/cm			1750	1740	1810	1810	1940			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l							150			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							8			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							142			
Cloruros (CL-)	mg/l							190			
Alcalinidad	mg/l							523			
Dureza total	mg/l							416			
Dureza cálcica	mg/l							345			
Calcio (Ca++)	mg/l							138			
Magnesio (Mg++)	mg/l							17			
SODIO	mg/l							186			
POTASIO	mg/l							37			
R.A.S.	N°							3.98			
Sulfuros totales (S=)	mg/l							1.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							17.7			
D.Q.O.	mg/l			291	265	264	312	317			
D.Q.O. Soluble	mg/l							90			
Escherichia coli	NMP/100 ml			1.10E05	3.50E05	4.30E04	1.10E04	3.50E05			
Huevos de Helminthos	Huevos /1000							<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
MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	2558	2751	3120
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-03-2020	09-03-2020	18-03-2020
		Hora	11:40	12:20	11:40
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.2	6.8	
Conductividad	µS/cm	2180	2200	2400	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	4.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	5.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	173			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	45			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	128			
Alcalinidad	mg/l	351			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	6.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	58.8			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	170			
D.Q.O.	mg/l	427	367	404	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	4.60E07	3.50E07	
Huevos de Helminthos	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
 MARZO 2020

Establecimiento: **SAN RAFAEL** Punto: PM44

Determinacion	Umedida	Salida											
		N° Análisis	2450	2451	2559	2752	2858	3034	3121				
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-03-2020	02-03-2020	04-03-2020	09-03-2020	11-03-2020	16-03-2020	18-03-2020				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	12:30	12:35	12:00	12:30	12:00	12:20	12:20				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	PE	P	P	P	P				
Sólidos en suspensión totales	mg/l												
Sólidos en suspensión fijos	mg/l												
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l												
Cloruros (CL-)	mg/l												
Alcalinidad	mg/l												
Dureza total	mg/l												
Dureza cálcica	mg/l												
Calcio (Ca++)	mg/l												
Magnesio (Mg++)	mg/l												
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 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
MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	2473	3124
		Matriz	LC	LC
		Fecha	02-03-2020	18-03-2020
		Hora	12:05	15:40
		Tipo Muestra	PE	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		2270	2540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		16	36
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		15	32
Sulfatos (SO4=)	mg/l		410	
Alcalinidad	mg/l		605	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		53.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		62	
D.Q.O.	mg/l		144	143
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.10E07
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
MARZO 2020

Establecimiento: SANTA ROSA Punto: PM59

		Sitio		Salida	
		N° Análisis	2474	3125	
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	02-03-2020	18-03-2020	
		Hora	12:15	15:50	
		Tipo Muestra	PE	PE	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.8	9.1	
Conductividad	µS/cm		2210	2450	
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	50	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7	5	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		73	45	
Cloruros (CL-)	mg/l		247		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		579		
Alcalinidad	mg/l		140		
Dureza total	mg/l		645		
Dureza cálcica	mg/l		523		
Calcio (Ca++)	mg/l		209		
Magnesio (Mg++)	mg/l		30		
SODIO	mg/l		203	223	
POTASIO	mg/l		31	35	
R.A.S.	N°		3.48		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de Nitrit		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		0.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		3.66		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		19.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		32		
D.B.O. Soluble	mg/l		6		
D.Q.O.	mg/l		126	90	
D.Q.O. Soluble	mg/l		28	35	
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		60		
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E02	2.40E03	
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
MARZO 2020

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis	2587	2861
Matriz	LC	LC
Fecha	05-03-2020	11-03-2020
Hora	09:20	16:05
Tipo Muestra	P	P

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

7.1	7.1
870	990
121	319
1.10E08	4.60E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

		Sitio	Salida general					
		N° Análisis	2501	2588	2862	2863	3002	3102
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-03-2020	05-03-2020	11-03-2020	11-03-2020	16-03-2020	18-03-2020
		Hora	15:00	09:45	16:30	16:30	10:50	10:45
		Tipo Muestra	P	P	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.8	7.3	7.6		7.2	7.6	
Conductividad	µS/cm	940	925	960		990	1010	
D.Q.O.	mg/l	176	216	190		196	241	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	1.10E06	1.60E04	2.40E04	2.30E05	4.60E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
MARZO 2020

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

Sitio	Salida general antes de clorar
N° Análisis	3103
Matriz	LC
Fecha	18-03-2020
Hora	10:50
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	1010
D.Q.O.	mg/l	230
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	2784
Matriz	LC
Fecha	10-03-2020
Hora	16:35
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	650
D.Q.O.	mg/l	246
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

Sitio	Salida (cámara. Serie este)
N° Análisis	2785
Matriz	LC
Fecha	10-03-2020
Hora	16:55
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	10.4
Conductividad	μS/cm	510
D.Q.O.	mg/l	262
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.80E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 MARZO 2020

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	2472	2726	3093
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	02-03-2020	09-03-2020	17-03-2020
		Hora	10:25	10:10	15:20
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		6.9	7.6	7.2
Conductividad	µS/cm		1510	1510	1700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.6	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			83	
Cloruros (CL-)	mg/l			31	
Alcalinidad	mg/l			394	
Dureza total	mg/l			297	
Dureza cálcica	mg/l			206	
Calcio (Ca++)	mg/l			82	
Magnesio (Mg++)	mg/l			22	
SODIO	mg/l			131	
POTASIO	mg/l			22	
R.A.S.	N°			3.32	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			176	
D.B.O. Soluble	mg/l			96	
D.Q.O.	mg/l		291	319	426
D.Q.O. Soluble	mg/l			258	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	9.30E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			29	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	