

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

Sitio	Entrada		
	N° Análisis	5106	5336
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	03-07-2020	16-07-2020	24-07-2020
Hora	10:00	08:20	
Tipo Muestra	P	P	C

Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.5	7.3	6.8
Conductividad	μS/cm	1670	1270	1390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			113
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			19
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			94
D.Q.O.	mg/l	127	99	272
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	2.10E07	2.40E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio	Salida		
		N° Análisis	5107	5337	5534
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2020	16-07-2020	24-07-2020
		Hora	10:20	08:45	12:00
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.1	7.8	7.7
Conductividad	μS/cm		1790	1420	1520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				62
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				32
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				30
SODIO	mg/l				114
POTASIO	mg/l				14
D.Q.O.	mg/l		131	147	142
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	4.30E05	4.60E04
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
 JULIO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5242
Matriz	LC
Fecha	13-07-2020
Hora	09:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	1810
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	3
Alcalinidad	mg/l	601
Sulfuros totales (S=)	mg/l	57.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	80.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	237
D.Q.O.	mg/l	528
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	11

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	5243
		Matriz	LC
		Fecha	13-07-2020
		Hora	09:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		55
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		45
Cloruros (CL-)	mg/l		139
Alcalinidad	mg/l		589
Dureza total	mg/l		281
Dureza cálcica	mg/l		202
Calcio (Ca++)	mg/l		81
Magnesio (Mg++)	mg/l		19
SODIO	mg/l		138
POTASIO	mg/l		29
R.A.S.	N°		3.59
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		63.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		71
D.B.O. Soluble	mg/l		29
D.Q.O.	mg/l		206
D.Q.O. Soluble	mg/l		89
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM12
-------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	5108	5338	5564
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2020	16-07-2020	27-07-2020
		Hora	11:55	10:45	09:25
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		6.8	6.8	7.1
Conductividad	µS/cm		2110	1780	1740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l				90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				75
Alcalinidad	mg/l				601
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				32.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				102
D.Q.O.	mg/l		303	252	267
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	2.30E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				18

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

Sitio	Salida campo este
N° Análisis	5110
Matriz	LC
Fecha	03-07-2020
Hora	11:35
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	μS/cm		2200
D.Q.O.	mg/l		146
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio	Salida de Lagunas
		N° Análisis	5111
		Matriz	LC
		Fecha	03-07-2020
		Hora	11:40
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.8
Conductividad	μS/cm		2160
D.Q.O.	mg/l		205
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2020

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

		Sitio	Salida General		
		N° Análisis	5109	5339	5565
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2020	16-07-2020	27-07-2020
		Hora	11:25	10:35	09:00
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.9	7.5	7.5
Conductividad	µS/cm		2190	1750	1850
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				37
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				34
Cloruros (CL-)	mg/l				147
Alcalinidad	mg/l				589
Dureza total	mg/l				515
Dureza cálcica	mg/l				412
Calcio (Ca++)	mg/l				165
Magnesio (Mg++)	mg/l				25
SODIO	mg/l				111
POTASIO	mg/l				17
R.A.S.	N°				2.13
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				33.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				45
D.B.O. Soluble	mg/l				24
D.Q.O.	mg/l		175	219	177
D.Q.O. Soluble	mg/l				114
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	1.10E05	1.10E05
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
 JULIO 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	5157	5449
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-07-2020	21-07-2020
		Hora	11:20	12:00
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		2630	2560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80	
Alcalinidad	mg/l		566	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		25.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		54.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		158	
D.Q.O.	mg/l		458	412
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		32	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio		Salida		
		N° Análisis	5158	5450		
		Matriz	LC	LC		
		Fecha	06-07-2020	21-07-2020		
		Hora	11:40	12:20		
		Tipo Muestra	PE	P		
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.3	8.2		
Conductividad	µS/cm		2580	2605		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		55			
Cloruros (CL-)	mg/l		282			
Alcalinidad	mg/l		698			
Dureza total	mg/l		626			
Dureza cálcica	mg/l		495			
Calcio (Ca++)	mg/l		198			
Magnesio (Mg++)	mg/l		32			
SODIO	mg/l		222			
POTASIO	mg/l		35			
R.A.S.	N°		3.86			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		46.3			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		61			
D.B.O. Soluble	mg/l		34			
D.Q.O.	mg/l		224	230		
D.Q.O. Soluble	mg/l		132			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	4.30E05		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	5064	5151	5305
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-07-2020	06-07-2020	15-07-2020	28-07-2020
Hora	12:10	11:45	16:00	14:50
Tipo Muestra	P	PE	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.4	7.6
Conductividad	µS/cm	2440	2100	2140	2240
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.4		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		27		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		22		
Alcalinidad	mg/l		503		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		15.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		49.7		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		106		
D.Q.O.	mg/l	240	237	400	326
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07	2.40E07	7.50E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		30		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Salida			
		5065	5152	5306	5607
Sitio					
N° Análisis		5065	5152	5306	5607
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		02-07-2020	06-07-2020	15-07-2020	28-07-2020
Hora		12:15	11:55	15:55	14:55
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.3	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm	2480	2110	2120	2220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.7		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.7		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		78		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		61		
Cloruros (CL-)	mg/l		155		
Alcalinidad	mg/l		412		
Dureza total	mg/l		630		
Dureza cálcica	mg/l		475		
Calcio (Ca++)	mg/l		190		
Magnesio (Mg++)	mg/l		38		
SODIO	mg/l		129		
POTASIO	mg/l		26		
R.A.S.	N°		2.23		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		51.4		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		124		
D.B.O. Soluble	mg/l		48		
D.Q.O.	mg/l	313	466	257	248
D.Q.O. Soluble	mg/l		138		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	2.10E07	1.10E07	2.10E06
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
 JULIO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-07-2020
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

Sitio	Salida
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-07-2020
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

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

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	5066	5307	5608
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	02-07-2020	15-07-2020	28-07-2020
		Hora	08:45	14:00	13:15
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		6.8	7.5	7.5
Conductividad	μS/cm		1460	1260	1490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l				133
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				108
Alcalinidad	mg/l				335
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				56.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				208
D.Q.O.	mg/l		1084	269	434
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	9.30E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				16

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio		
		Salida		
N° Análisis		5067	5308	5609
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		02-07-2020	15-07-2020	28-07-2020
Hora		09:00	14:10	13:30
Tipo Muestra		P	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.1	8.0	8.1
Conductividad	µS/cm	1640	1370	1420
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			73
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70
Cloruros (CL-)	mg/l			113
Alcalinidad	mg/l			507
Dureza total	mg/l			317
Dureza cálcica	mg/l			238
Calcio (Ca++)	mg/l			95
Magnesio (Mg++)	mg/l			19
SODIO	mg/l			94
POTASIO	mg/l			25
R.A.S.	N°			2.3
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			73
D.B.O. Soluble	mg/l			29
D.Q.O.	mg/l	217	207	231
D.Q.O. Soluble	mg/l			110
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	4.60E04	3.50E04
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

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

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5185
Matriz	LC
Fecha	07-07-2020
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l	50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	22
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	28
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	9
D.Q.O.	mg/l	95
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	19

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	5652
		Matriz	LC
		Fecha	29-07-2020
		Hora	12:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	μS/cm		970
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43
Sulfatos (SO4=)	mg/l		250
Alcalinidad	mg/l		257
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.05
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		66
D.Q.O.	mg/l		205
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		6.5
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		13

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	5653
		Matriz	LC
		Fecha	29-07-2020
		Hora	12:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l		20
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		13
Cloruros (CL-)	mg/l		39
Sulfatos (SO4=)	mg/l		230
Alcalinidad	mg/l		86
Dureza total	mg/l		263
Dureza cálcica	mg/l		192
Calcio (Ca++)	mg/l		77
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
SODIO	mg/l		53
POTASIO	mg/l		9
R.A.S.	N°		1.42
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		0.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		12.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		3
D.B.O. Soluble	mg/l		3
D.Q.O.	mg/l		15
D.Q.O. Soluble	mg/l		5
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		1.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

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

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5186
Matriz	LC
Fecha	07-07-2020
Hora	10:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	µS/cm	365
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	12
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	11
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	15
D.Q.O.	mg/l	74
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	5068	5309	5610
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	02-07-2020	15-07-2020	28-07-2020
		Hora	11:30	15:30	15:10
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.3	7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		2860	2390	2540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			167	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			42	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			125	
Alcalinidad	mg/l			437	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			23.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			64.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			212	
D.Q.O.	mg/l		773	500	987
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	3.50E07	3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			15	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Salida			
		N° Análisis	5069	5310	5611
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	02-07-2020	15-07-2020	28-07-2020
		Hora	11:40	15:40	15:20
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.2	8.1	7.9	
Conductividad	µS/cm	2650	2290	2370	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		42		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		38		
Cloruros (CL-)	mg/l		190		
Alcalinidad	mg/l		554		
Dureza total	mg/l		665		
Dureza cálcica	mg/l		558		
Calcio (Ca++)	mg/l		223		
Magnesio (Mg++)	mg/l		26		
SODIO	mg/l		141		
POTASIO	mg/l		29		
R.A.S.	N°		2.38		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		51.4		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		75		
D.B.O. Soluble	mg/l		44		
D.Q.O.	mg/l	217	216	215	
D.Q.O. Soluble	mg/l		134		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E06	2.40E04	1.50E05	
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
 JULIO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5038
Matriz	LC
Fecha	01-07-2020
Hora	10:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.0
Conductividad	μS/cm	1190
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	63
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	56
Alcalinidad	mg/l	378
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	45.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	55
D.Q.O.	mg/l	372
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	19

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	5039
		Matriz	LC
		Fecha	01-07-2020
		Hora	11:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1280
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		37
Cloruros (CL-)	mg/l		47
Alcalinidad	mg/l		398
Dureza total	mg/l		230
Dureza cálcica	mg/l		182
Calcio (Ca++)	mg/l		73
Magnesio (Mg++)	mg/l		12
SODIO	mg/l		68
POTASIO	mg/l		19
R.A.S.	N°		1.94
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		46.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		121
D.B.O. Soluble	mg/l		72
D.Q.O.	mg/l		252
D.Q.O. Soluble	mg/l		177
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		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
 JULIO 2020

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	5070	5311	5612
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	02-07-2020	15-07-2020	28-07-2020
		Hora	12:55	14:40	14:10
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		6.9	6.6	7.1
Conductividad	µS/cm		2100	1730	1970
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.6		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		125		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100		
Alcalinidad	mg/l		265		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		29.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		30.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		979		
D.Q.O.	mg/l		1494	1082	1345
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	1.10E07	2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		13		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio		Salida		
		N° Análisis	5071	5312	5613	
		Matriz	LC	LC	LC	
		Fecha	02-07-2020	15-07-2020	28-07-2020	
		Hora	13:10	14:50	14:25	
		Tipo Muestra	PE	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.0	8.0	8.1		
Conductividad	µS/cm	2170	1870	1930		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	100				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	80				
Cloruros (CL-)	mg/l	174				
Alcalinidad	mg/l	710				
Dureza total	mg/l	432				
Dureza cálcica	mg/l	345				
Calcio (Ca++)	mg/l	180				
Magnesio (Mg++)	mg/l	21				
SODIO	mg/l	166				
POTASIO	mg/l	38				
R.A.S.	N°	3.12				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	10.4				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	35.4				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	133				
D.B.O. Soluble	mg/l	126				
D.Q.O.	mg/l	315	316	423		
D.Q.O. Soluble	mg/l	195				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04	2.10E05	7.50E04		
Huevos de Helminths	Huevos /1000l	<1				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio	Entrada				
N° Análisis			5095	5199	5360	5523	5598
Matriz			LC	LC	LC	LC	LC
Fecha			02-07-2020	07-07-2020	16-07-2020	23-07-2020	27-07-2020
Hora				12:20	13:30	11:20	12:20
Tipo Muestra			P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	7.2	7.3	7.2	7.0
Conductividad	µS/cm		2950	2230	2270	2170	2400
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.4	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					59	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					5	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					54	
Alcalinidad	mg/l					293	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					1.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					33.1	
D.Q.O.	mg/l		468	401	367	220	177
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	1.10E08	2.40E07	3.50E07	2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					30	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2020

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

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	5096	5200	5361	5524	5599
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-07-2020	07-07-2020	16-07-2020	23-07-2020	27-07-2020
		Hora		12:40	13:25	11:40	12:45
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		2960	2300	2300	2330	2440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					43	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					4	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					39	
Cloruros (CL-)	mg/l					274	
Alcalinidad	mg/l					343	
Dureza total	mg/l					535	
Dureza cálcica	mg/l					412	
Calcio (Ca++)	mg/l					165	
Magnesio (Mg++)	mg/l					30	
SODIO	mg/l					191	
POTASIO	mg/l					21	
R.A.S.	N°					3.59	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					1.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					54.8	
D.Q.O.	mg/l		163	168	166	191	347
D.Q.O. Soluble	mg/l					34	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04	2.40E06	7.50E05	1.10E05	2.40E05
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
JULIO 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	5479
		Matriz	LC
		Fecha	22-07-2020
		Hora	
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.6
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50
Sulfatos (SO4=)	mg/l		450
Alcalinidad	mg/l		640
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		63.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		83
D.Q.O.	mg/l		201
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		20

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	5480
		Matriz	LC
		Fecha	22-07-2020
		Hora	
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.2
Conductividad	µS/cm		2500
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		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		55
Cloruros (CL-)	mg/l		235
Sulfatos (SO4=)	mg/l		570
Alcalinidad	mg/l		335
Dureza total	mg/l		709
Dureza cálcica	mg/l		554
Calcio (Ca++)	mg/l		222
Magnesio (Mg++)	mg/l		38
SODIO	mg/l		188
POTASIO	mg/l		34
R.A.S.	N°		3.07
Sulfuros totales (S=)	mg/l		terf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		1.5
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		9.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		37
D.B.O. Soluble	mg/l		8
D.Q.O.	mg/l		167
D.Q.O. Soluble	mg/l		97
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02
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
JULIO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5704
Matriz	LC
Fecha	31-07-2020
Hora	09:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	1160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l	47
Alcalinidad	mg/l	203
Sulfuros totales (S=)	mg/l	0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	21.1
D.Q.O.	mg/l	155
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	14

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2020

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

		Sitio	Salida general
		N° Análisis	5705
		Matriz	LC
		Fecha	31-07-2020
		Hora	09:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		1730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		22
Cloruros (CL-)	mg/l		153
Alcalinidad	mg/l		308
Dureza total	mg/l		558
Dureza cálcica	mg/l		455
Calcio (Ca++)	mg/l		182
Magnesio (Mg++)	mg/l		25
SODIO	mg/l		93
POTASIO	mg/l		20
R.A.S.	N°		1.71
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.3
D.Q.O.	mg/l		163
D.Q.O. Soluble	mg/l		128
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07
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
 JULIO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5654
Matriz	LC
Fecha	29-07-2020
Hora	09:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	28
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	24
Alcalinidad	mg/l	168
Sulfuros totales (S=)	mg/l	4.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	17.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	17
D.Q.O.	mg/l	93
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	20

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2020

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)
		N° Análisis	5655
		Matriz	LC
		Fecha	29-07-2020
		Hora	09:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		52
Cloruros (CL-)	mg/l		34
Alcalinidad	mg/l		218
Dureza total	mg/l		119
Dureza cálcica	mg/l		101
Calcio (Ca++)	mg/l		40
Magnesio (Mg++)	mg/l		4
SODIO	mg/l		47
POTASIO	mg/l		9
R.A.S.	N°		1.9
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		36
D.B.O. Soluble	mg/l		11
D.Q.O.	mg/l		153
D.Q.O. Soluble	mg/l		34
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04
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
JULIO 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	5340
Matriz	LC
Fecha	16-07-2020
Hora	10:00
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	1360
D.Q.O.	mg/l	397
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07