

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	6451
		Matriz	LC
		Fecha	01-09-2020
		Hora	08:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		28
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		24
Alcalinidad	mg/l		172
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		24
D.Q.O.	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		1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		23

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Salida entre series 8 y 9
N° Análisis	6452
Matriz	LC
Fecha	01-09-2020
Hora	08:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	µS/cm	1630
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	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	44
Cloruros (CL-)	mg/l	129
Alcalinidad	mg/l	304
Dureza total	mg/l	436
Dureza cálcica	mg/l	345
Calcio (Ca++)	mg/l	138
Magnesio (Mg++)	mg/l	22
SODIO	mg/l	108
POTASIO	mg/l	14
R.A.S.	N°	2.25
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	29.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	40
D.B.O. Soluble	mg/l	12
D.Q.O.	mg/l	127
D.Q.O. Soluble	mg/l	53
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	2.10E05
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
SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6453
Matriz	LC
Fecha	01-09-2020
Hora	10:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	1660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.9
Sólidos en suspensión totales	mg/l	125
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100
Alcalinidad	mg/l	527
Sulfuros totales (S=)	mg/l	33.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	58.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	166
D.Q.O.	mg/l	366
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	19

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	6454
		Matriz	LC
		Fecha	01-09-2020
		Hora	10:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2255
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		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		65
Cloruros (CL-)	mg/l		264
Alcalinidad	mg/l		562
Dureza total	mg/l		325
Dureza cálcica	mg/l		230
Calcio (Ca++)	mg/l		92
Magnesio (Mg++)	mg/l		23
SODIO	mg/l		261
POTASIO	mg/l		29
R.A.S.	N°		6.31
Sulfuros totales (S=)	mg/l		Interf. por cloro
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		47.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		6
D.B.O. Soluble	mg/l		3
D.Q.O.	mg/l		228
D.Q.O. Soluble	mg/l		98
Escherichia coli	NMP/100 ml		<2
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
 SEPTIEMBRE 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	6921
		Matriz	LC
		Fecha	23-09-2020
		Hora	08:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.4
Conductividad	µS/cm		2170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		144
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		22
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		122
Sulfatos (SO4=)	mg/l		370
Alcalinidad	mg/l		222
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.1
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		271
D.Q.O.	mg/l		429
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		10.9
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		2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		24

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida General
		N° Análisis	6922
		Matriz	LC
		Fecha	23-09-2020
		Hora	09:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		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		42
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		39
Cloruros (CL-)	mg/l		159
Sulfatos (SO4=)	mg/l		460
Alcalinidad	mg/l		390
Dureza total	mg/l		558
Dureza cálcica	mg/l		440
Calcio (Ca++)	mg/l		176
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		128
POTASIO	mg/l		21
R.A.S.	N°		2.36
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		52
D.B.O. Soluble	mg/l		17
D.Q.O.	mg/l		143
D.Q.O. Soluble	mg/l		67
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		12.3
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		80
Detergente	mg/l		<0.1
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		<0,5
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04
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
 SEPTIEMBRE 2020

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	6495	6785
		Matriz	LC	LC
		Fecha	02-09-2020	15-09-2020
		Hora	14:20	11:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.8	7.5
Conductividad	μS/cm		2670	3060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Alcalinidad	mg/l			534
Sulfuros totales (S=)	mg/l			12.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			62.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			174
D.Q.O.	mg/l		758	361
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	6496	6786
		Matriz	LC	LC
		Fecha	02-09-2020	15-09-2020
		Hora	14:40	12:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.9	8.1
Conductividad	µS/cm		2800	3060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Alcalinidad	mg/l			663
SODIO	mg/l			243
POTASIO	mg/l			39
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			45.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			59
D.Q.O.	mg/l		225	249
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	1.10E05
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
SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7090
Matriz	LC
Fecha	29-09-2020
Hora	12:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	3000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	4.0
Alcalinidad	mg/l	663
Sulfuros totales (S=)	mg/l	5.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	93.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	169
D.Q.O.	mg/l	618
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	28

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Salida
N° Análisis	7091
Matriz	LC
Fecha	29-09-2020
Hora	13:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	Salida
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	2890
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Alcalinidad	mg/l	573
SODIO	mg/l	345
POTASIO	mg/l	42
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	64.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	75
D.Q.O.	mg/l	275
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04
Huevos de Helminos	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
 SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6772
Matriz	LC
Fecha	15-09-2020
Hora	13:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.0
Conductividad	μS/cm	690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	6
D.Q.O.	mg/l	38
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05
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
 SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6735
Matriz	LC
Fecha	14-09-2020
Hora	08:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	1330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	75
Alcalinidad	mg/l	332
Sulfuros totales (S=)	mg/l	8.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	41.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	104
D.Q.O.	mg/l	259
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	21

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	6736
		Matriz	LC
		Fecha	14-09-2020
		Hora	09:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l		95
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		95
Cloruros (CL-)	mg/l		125
Alcalinidad	mg/l		464
Dureza total	mg/l		447
Dureza cálcica	mg/l		313
Calcio (Ca++)	mg/l		125
Magnesio (Mg++)	mg/l		33
SODIO	mg/l		95
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		1.95
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		76
D.B.O. Soluble	mg/l		19
D.Q.O.	mg/l		252
D.Q.O. Soluble	mg/l		68
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6773
Matriz	LC
Fecha	15-09-2020
Hora	11:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.1
Conductividad	μS/cm	265
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	3
D.Q.O.	mg/l	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05
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
 SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6774
Matriz	LC
Fecha	15-09-2020
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	7.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	7.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	257
D.Q.O.	mg/l	537
Escherichia coli	NMP/100 ml	6.40E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	9
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7140
Matriz	LC
Fecha	30-09-2020
Hora	15:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	1025
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0
Alcalinidad	mg/l	332
Sulfuros totales (S=)	mg/l	21.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	38.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	162
D.Q.O.	mg/l	317
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	18

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	7141
		Matriz	LC
		Fecha	30-09-2020
		Hora	15:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	μS/cm		815
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Alcalinidad	mg/l		207
SODIO	mg/l		56
POTASIO	mg/l		13
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		3
D.Q.O.	mg/l		8
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05
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
SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6775
Matriz	LC
Fecha	15-09-2020
Hora	13:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
D.Q.O.	mg/l	13720
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05
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
SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6776
Matriz	LC
Fecha	15-09-2020
Hora	10:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.2
Conductividad	μS/cm	980
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	182
D.Q.O.	mg/l	210
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05
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
 SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6919
Matriz	LC
Fecha	22-09-2020
Hora	13:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	2820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5
Alcalinidad	mg/l	476
Sulfuros totales (S=)	mg/l	29.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	68.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	172
D.Q.O.	mg/l	440
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	14

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	6920
		Matriz	LC
		Fecha	22-09-2020
		Hora	14:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		2810
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Alcalinidad	mg/l		449
SODIO	mg/l		160
POTASIO	mg/l		30
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		46.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		86
D.Q.O.	mg/l		241
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
 SEPTIEMBRE 2020

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

Sitio	Entrada
N° Análisis	6583
Matriz	LC
Fecha	07-09-2020
Hora	12:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.4
Conductividad	µS/cm	1800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l	73
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	56
Alcalinidad	mg/l	168
Sulfuros totales (S=)	mg/l	22.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	34.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	1018
D.Q.O.	mg/l	1340
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	12

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	6584
		Matriz	LC
		Fecha	07-09-2020
		Hora	12:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		110
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100
Cloruros (CL-)	mg/l		141
Alcalinidad	mg/l		725
Dureza total	mg/l		400
Dureza cálcica	mg/l		341
Calcio (Ca++)	mg/l		136
Magnesio (Mg++)	mg/l		14
SODIO	mg/l		181
POTASIO	mg/l		35
R.A.S.	N°		3.95
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		167
D.B.O. Soluble	mg/l		83
D.Q.O.	mg/l		328
D.Q.O. Soluble	mg/l		171
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	6634	6968
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-09-2020	23-09-2020
		Hora	08:30	09:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.0
Conductividad	µS/cm		2400	2860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5
Alcalinidad	mg/l			269
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			37.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			107
D.Q.O.	mg/l		120	411
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			21

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	6635	6969
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-09-2020	23-09-2020
		Hora	09:00	09:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.4
Conductividad	µS/cm		2580	2950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.2
Alcalinidad	mg/l			285
SODIO	mg/l			217
POTASIO	mg/l			24
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			29.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			42
D.Q.O.	mg/l		198	217
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	3.50E05
Huevos de Helminos	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
 SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7092
Matriz	LC
Fecha	29-09-2020
Hora	15:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	2530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.4
Alcalinidad	mg/l	620
Sulfuros totales (S=)	mg/l	17.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	74.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	105
D.Q.O.	mg/l	238
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	25

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Salida
N° Análisis	7093
Matriz	LC
Fecha	29-09-2020
Hora	15:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	2470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Alcalinidad	mg/l	187
SODIO	mg/l	220
POTASIO	mg/l	34
Sulfuros totales (S=)	mg/l	Interf. nitritos
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	11.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	129
D.Q.O.	mg/l	198
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
SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	6599
		Matriz	LC
		Fecha	08-09-2020
		Hora	11:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l		65
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		55
Sulfatos (SO4=)	mg/l		260
Alcalinidad	mg/l		269
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.7
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		91
D.Q.O.	mg/l		173
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		9.7
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		<0,5
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		8

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
SEPTIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida general
		N° Análisis	6600
		Matriz	LC
		Fecha	08-09-2020
		Hora	11:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		69
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		61
Cloruros (CL-)	mg/l		74
Sulfatos (SO4=)	mg/l		310
Alcalinidad	mg/l		285
Dureza total	mg/l		416
Dureza cálcica	mg/l		337
Calcio (Ca++)	mg/l		135
Magnesio (Mg++)	mg/l		19
SODIO	mg/l		86
POTASIO	mg/l		21
R.A.S.	N°		1.84
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.7
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		67
D.B.O. Soluble	mg/l		19
D.Q.O.	mg/l		168
D.Q.O. Soluble	mg/l		48
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		7.8
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		60
Detergente	mg/l		0.8
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		<0,5
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7142
Matriz	LC
Fecha	30-09-2020
Hora	09:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.1
Alcalinidad	mg/l	449
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	32.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	55
D.Q.O.	mg/l	107
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	20

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 SEPTIEMBRE 2020

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

Sitio	Salida (cámara. Serie este)
N° Análisis	7143
Matriz	LC
Fecha	30-09-2020
Hora	09:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Alcalinidad	mg/l	421
SODIO	mg/l	42
POTASIO	mg/l	9
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	29.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	49
D.Q.O.	mg/l	152
Escherichia coli	NMP/100 ml	6.40E05
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