

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

Sitio	Entrada
N° Análisis	8161
Matriz	LC
Fecha	13-11-2020
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	µS/cm	1700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Alcalinidad	mg/l	184
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	21.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	51
D.Q.O.	mg/l	144
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 Helminths	Huevos /1000l	19

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Salida entre series 8 y 9
N° Análisis	8162
Matriz	LC
Fecha	13-11-2020
Hora	10:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	Salida
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	1780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Alcalinidad	mg/l	280
SODIO	mg/l	125
POTASIO	mg/l	15
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	27.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	27
D.Q.O.	mg/l	137
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05
Hidrocarburos	mg/l	<0,5
C.O.V.	µg/l	<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02
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
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8260
Matriz	LC
Fecha	18-11-2020
Hora	08:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	1670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	37.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	25.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	1433
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	500
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	933
Alcalinidad	mg/l	456
Sulfuros totales (S=)	mg/l	52.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	48.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	527
D.Q.O.	mg/l	2100
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	28

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8261
		Matriz	LC
		Fecha	18-11-2020
		Hora	09:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		98
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90
Alcalinidad	mg/l		384
SODIO	mg/l		148
POTASIO	mg/l		28
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		45.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		43
D.Q.O.	mg/l		248
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04
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
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8262
		Matriz	LC
		Fecha	18-11-2020
		Hora	10:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.7
Conductividad	µS/cm		1910
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		24
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		96
Alcalinidad	mg/l		212
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		18.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		163
D.Q.O.	mg/l		330
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		<0,5
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		15

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida General
		N° Análisis	8263
		Matriz	LC
		Fecha	18-11-2020
		Hora	09:50
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		1950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		53
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43
Alcalinidad	mg/l		312
SODIO	mg/l		125
POTASIO	mg/l		19
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		33
D.Q.O.	mg/l		170
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		2.10E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8303
		Matriz	LC
		Fecha	18-11-2020
		Hora	11:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.7
Conductividad	µS/cm		2663
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l		83
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		66
Alcalinidad	mg/l		532
Sulfuros totales (S=)	mg/l		53.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		40.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		265
D.Q.O.	mg/l		511
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		19

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8304
		Matriz	LC
		Fecha	18-11-2020
		Hora	12:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		2790
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		85
Cloruros (CL-)	mg/l		176
Alcalinidad	mg/l		540
Dureza total	mg/l		412
Dureza cálcica	mg/l		345
Calcio (Ca++)	mg/l		138
Magnesio (Mg++)	mg/l		16
SODIO	mg/l		241
POTASIO	mg/l		34
R.A.S.	N°		5.18
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		49
D.B.O. Soluble	mg/l		20
D.Q.O.	mg/l		214
D.Q.O. Soluble	mg/l		96
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40
Detergente	mg/l		0.5
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05
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
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8090
Matriz	LC
Fecha	11-11-2020
Hora	08:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	2090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.4
Alcalinidad	mg/l	468
Sulfuros totales (S=)	mg/l	38.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	42.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	109
D.Q.O.	mg/l	201
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	28

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Salida
N° Análisis	8091
Matriz	LC
Fecha	11-11-2020
Hora	08:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	Salida
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	2160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5
Alcalinidad	mg/l	512
SODIO	mg/l	134
POTASIO	mg/l	27
Sulfuros totales (S=)	mg/l	58.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	45.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	191
D.Q.O.	mg/l	373
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	140
Detergente	mg/l	2.5
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	13
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8237
Matriz	LC
Fecha	17-11-2020
Hora	13:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	3120
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	65
Alcalinidad	mg/l	604
Sulfuros totales (S=)	mg/l	53.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	67.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	130
D.Q.O.	mg/l	379
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	16

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8238
		Matriz	LC
		Fecha	17-11-2020
		Hora	14:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.2
Conductividad	µS/cm		3280
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60
Cloruros (CL-)	mg/l		264
Alcalinidad	mg/l		612
Dureza total	mg/l		701
Dureza cálcica	mg/l		459
Calcio (Ca++)	mg/l		184
Magnesio (Mg++)	mg/l		59
SODIO	mg/l		333
POTASIO	mg/l		43
R.A.S.	N°		5.47
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		51.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		87
D.Q.O.	mg/l		325
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		60
Detergente	mg/l		1.1
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06
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
 NOVIEMBRE 2020

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

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

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7874
Matriz	LC
Fecha	02-11-2020
Hora	11:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	1340
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0
Alcalinidad	mg/l	332
Sulfuros totales (S=)	mg/l	19.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	39.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	249
D.Q.O.	mg/l	416
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	12

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Salida
N° Análisis	7875
Matriz	LC
Fecha	02-11-2020
Hora	12:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	µS/cm	1520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Alcalinidad	mg/l	428
SODIO	mg/l	96
POTASIO	mg/l	23
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	30.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	45
D.Q.O.	mg/l	163
Detergente	mg/l	0.2
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7901
Matriz	LC
Fecha	03-11-2020
Hora	11:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.1
Conductividad	µS/cm	310
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	<2
D.Q.O.	mg/l	2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03
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
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7902
Matriz	LC
Fecha	03-11-2020
Hora	09:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	µS/cm	440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	5.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	6.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	348
D.Q.O.	mg/l	748
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	8
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
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8408
		Matriz	LC
		Fecha	25-11-2020
		Hora	13:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1310
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		93
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		86
Alcalinidad	mg/l		332
Sulfuros totales (S=)	mg/l		28.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		44.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO ₃ -)	mg/l		<0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		190
D.Q.O.	mg/l		427
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l		13.7
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		15

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8409
		Matriz	LC
		Fecha	25-11-2020
		Hora	13:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
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		2
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		1
Cloruros (CL-)	mg/l		63
Alcalinidad	mg/l		84
Dureza total	mg/l		257
Dureza cálcica	mg/l		182
Calcio (Ca++)	mg/l		73
Magnesio (Mg++)	mg/l		18
SODIO	mg/l		52
POTASIO	mg/l		14
R.A.S.	N°		1.41
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		0.06
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		6.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		<2
D.B.O. Soluble	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		3
D.Q.O. Soluble	mg/l		3
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		7.4
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40
Detergente	mg/l		0.1
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7903
Matriz	LC
Fecha	03-11-2020
Hora	11:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	210
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	10
D.Q.O.	mg/l	13
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E03
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
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7904
Matriz	LC
Fecha	03-11-2020
Hora	10:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	290
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	5
D.Q.O.	mg/l	5
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04
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
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8092
Matriz	LC
Fecha	11-11-2020
Hora	09:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	2100
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0
Alcalinidad	mg/l	308
Sulfuros totales (S=)	mg/l	33.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	35.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	150
D.Q.O.	mg/l	336
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	24

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8093
		Matriz	LC
		Fecha	11-11-2020
		Hora	09:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Alcalinidad	mg/l		400
SODIO	mg/l		168
POTASIO	mg/l		32
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		81
D.Q.O.	mg/l		292
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		80
Detergente	mg/l		0.6
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E06
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
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	7940
		Matriz	LC
		Fecha	04-11-2020
		Hora	10:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5
Alcalinidad	mg/l		376
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		50.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		146
D.Q.O.	mg/l		289
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		32

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	7941
		Matriz	LC
		Fecha	04-11-2020
		Hora	10:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Alcalinidad	mg/l		368
SODIO	mg/l		66
POTASIO	mg/l		17
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		39.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		124
D.Q.O.	mg/l		311
Escherichia coli	NMP/100 ml		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
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8296
		Matriz	LC
		Fecha	19-11-2020
		Hora	10:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		5.9
Conductividad	µS/cm		1770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		157
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		29
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		128
Alcalinidad	mg/l		168
Sulfuros totales (S=)	mg/l		33.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		23.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		579
D.Q.O.	mg/l		994
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		35

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8297
		Matriz	LC
		Fecha	19-11-2020
		Hora	11:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2030
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		155
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		50
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		105
Cloruros (CL-)	mg/l		303
Alcalinidad	mg/l		576
Dureza total	mg/l		610
Dureza cálcica	mg/l		523
Calcio (Ca++)	mg/l		209
Magnesio (Mg++)	mg/l		21
SODIO	mg/l		186
POTASIO	mg/l		33
R.A.S.	N°		3.28
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		59
D.B.O. Soluble	mg/l		18
D.Q.O.	mg/l		247
D.Q.O. Soluble	mg/l		83
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40
Detergente	mg/l		0.6
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	26-11-2020
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8500
		Matriz	LC
		Fecha	26-11-2020
		Hora	12:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		2860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		57
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50
Cloruros (CL-)	mg/l		323
Alcalinidad	mg/l		348
SODIO	mg/l		204
POTASIO	mg/l		20
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		57
D.B.O. Soluble	mg/l		27
D.Q.O.	mg/l		188
D.Q.O. Soluble	mg/l		135
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		40
Detergente	mg/l		6.5
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06
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
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	17-11-2020
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8239
		Matriz	LC
		Fecha	17-11-2020
		Hora	15:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.2
Conductividad	µS/cm		2670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		88
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		76
Cloruros (CL-)	mg/l		256
Alcalinidad	mg/l		156
Dureza total	mg/l		717
Dureza cálcica	mg/l		598
Calcio (Ca++)	mg/l		239
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		212
POTASIO	mg/l		34
R.A.S.	N°		3.45
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		1.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		75
D.Q.O.	mg/l		166
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E02
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
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8088
Matriz	LC
Fecha	10-11-2020
Hora	13:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	1380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Alcalinidad	mg/l	252
Sulfuros totales (S=)	mg/l	9.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	36.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	96
D.Q.O.	mg/l	374
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	2.10E08
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	23

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida general
		N° Análisis	8089
		Matriz	LC
		Fecha	10-11-2020
		Hora	14:15
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		1710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Alcalinidad	mg/l		248
SODIO	mg/l		94
POTASIO	mg/l		23
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		21.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		32
D.Q.O.	mg/l		116
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		<0,5
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04
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
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8410
		Matriz	LC
		Fecha	25-11-2020
		Hora	09:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		47
Alcalinidad	mg/l		196
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		28.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		71
D.Q.O.	mg/l		154
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		19

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

Sitio	Salida (cámara. Serie este)
N° Análisis	8411
Matriz	LC
Fecha	25-11-2020
Hora	09:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	750
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	36
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	36
Cloruros (CL-)	mg/l	37
Alcalinidad	mg/l	196
Dureza total	mg/l	123
Dureza cálcica	mg/l	107
Calcio (Ca++)	mg/l	43
Magnesio (Mg++)	mg/l	4
SODIO	mg/l	48
POTASIO	mg/l	10
R.A.S.	N°	1.88
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	19.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	51
D.B.O. Soluble	mg/l	8
D.Q.O.	mg/l	121
D.Q.O. Soluble	mg/l	71
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	40
Detergente	mg/l	0.8
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8460
		Matriz	LC
		Fecha	26-11-2020
		Hora	10:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		1940
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		87
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80
Cloruros (CL-)	mg/l		45
Dureza total	mg/l		285
Dureza cálcica	mg/l		182
Calcio (Ca++)	mg/l		73
Magnesio (Mg++)	mg/l		25
SODIO	mg/l		110
POTASIO	mg/l		20
R.A.S.	N°		2.83
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		235
D.B.O. Soluble	mg/l		134
D.Q.O.	mg/l		457
D.Q.O. Soluble	mg/l		280
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		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