

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8864
		Matriz	LC
		Fecha	15-12-2020
		Hora	11:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		150
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		125
Alcalinidad	mg/l		232
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		34.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		195
D.Q.O.	mg/l		341
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
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		9

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Salida entre series 8 y 9
N° Análisis	8865
Matriz	LC
Fecha	15-12-2020
Hora	11:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	µS/cm	1680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	46
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	38
Cloruros (CL-)	mg/l	143
Alcalinidad	mg/l	252
Dureza total	mg/l	451
Dureza cálcica	mg/l	360
Calcio (Ca++)	mg/l	144
Magnesio (Mg++)	mg/l	22
SODIO	mg/l	118
POTASIO	mg/l	15
R.A.S.	N°	2.42
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	25.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	26
D.B.O. Soluble	mg/l	9
D.Q.O.	mg/l	126
D.Q.O. Soluble	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	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
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9025
Matriz	LC
Fecha	21-12-2020
Hora	14:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	1715
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	4.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	329
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	100
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	229
Alcalinidad	mg/l	548
Sulfuros totales (S=)	mg/l	14.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	380
D.Q.O.	mg/l	805
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	30

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	9026
		Matriz	LC
		Fecha	21-12-2020
		Hora	15:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		1725
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.9
Sólidos en suspensión totales	mg/l		350
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		325
Cloruros (CL-)	mg/l		166
Alcalinidad	mg/l		336
Dureza total	mg/l		305
Dureza cálcica	mg/l		238
Calcio (Ca++)	mg/l		95
Magnesio (Mg++)	mg/l		16
SODIO	mg/l		158
POTASIO	mg/l		30
R.A.S.	N°		3.95
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		133
D.B.O. Soluble	mg/l		13
D.Q.O.	mg/l		677
D.Q.O. Soluble	mg/l		73
Escherichia coli	NMP/100 ml		6.40E04
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
 DICIEMBRE 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8866
		Matriz	LC
		Fecha	15-12-2020
		Hora	10:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.0
Conductividad	µS/cm		1700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		115
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		95
Alcalinidad	mg/l		240
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		21.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		155
D.Q.O.	mg/l		439
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		9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		19

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida General
		N° Análisis	8867
		Matriz	LC
		Fecha	15-12-2020
		Hora	10:00
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.5
Conductividad	µS/cm		1810
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		44
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		38
Cloruros (CL-)	mg/l		178
Alcalinidad	mg/l		320
Dureza total	mg/l		566
Dureza cálcica	mg/l		436
Calcio (Ca++)	mg/l		174
Magnesio (Mg++)	mg/l		32
SODIO	mg/l		123
POTASIO	mg/l		18
R.A.S.	N°		2.25
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		57
D.B.O. Soluble	mg/l		46
D.Q.O.	mg/l		227
D.Q.O. Soluble	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		1.50E03
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
DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8916
		Matriz	LC
		Fecha	16-12-2020
		Hora	12:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.8
Conductividad	µS/cm		2560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		150
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		42
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		108
Alcalinidad	mg/l		484
Sulfuros totales (S=)	mg/l		15.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		50.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		74
D.Q.O.	mg/l		431
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		20

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8917
		Matriz	LC
		Fecha	16-12-2020
		Hora	12:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		2730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2
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		329
Alcalinidad	mg/l		484
Dureza total	mg/l		681
Dureza cálcica	mg/l		543
Calcio (Ca++)	mg/l		217
Magnesio (Mg++)	mg/l		34
SODIO	mg/l		251
POTASIO	mg/l		34
R.A.S.	N°		4.18
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		22
D.B.O. Soluble	mg/l		8
D.Q.O.	mg/l		205
D.Q.O. Soluble	mg/l		71
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
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8845
Matriz	LC
Fecha	14-12-2020
Hora	11:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	2070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	48
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	34
Alcalinidad	mg/l	544
Sulfuros totales (S=)	mg/l	5.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	48.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	137
D.Q.O.	mg/l	244
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	16

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Salida
N° Análisis	8846
Matriz	LC
Fecha	14-12-2020
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	2070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	70
Cloruros (CL-)	mg/l	151
Alcalinidad	mg/l	416
Dureza total	mg/l	558
Dureza cálcica	mg/l	475
Calcio (Ca++)	mg/l	190
Magnesio (Mg++)	mg/l	20
SODIO	mg/l	134
POTASIO	mg/l	25
R.A.S.	N°	2.47
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	48.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	84
D.B.O. Soluble	mg/l	42
D.Q.O.	mg/l	294
D.Q.O. Soluble	mg/l	98
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06
Huevos de Helminthos	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
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9069
Matriz	LC
Fecha	22-12-2020
Hora	13:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	3000
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	13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	67
Alcalinidad	mg/l	664
Sulfuros totales (S=)	mg/l	58.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	150
D.Q.O.	mg/l	650
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l	23

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	9070
		Matriz	LC
		Fecha	22-12-2020
		Hora	13:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		3130
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		133
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		116
Cloruros (CL-)	mg/l		297
Alcalinidad	mg/l		428
Dureza total	mg/l		697
Dureza cálcica	mg/l		554
Calcio (Ca++)	mg/l		222
Magnesio (Mg++)	mg/l		35
SODIO	mg/l		309
POTASIO	mg/l		42
R.A.S.	N°		5.09
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		41
D.B.O. Soluble	mg/l		6
D.Q.O.	mg/l		242
D.Q.O. Soluble	mg/l		64
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05
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
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8615
Matriz	LC
Fecha	02-12-2020
Hora	13:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	3
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	3
D.Q.O.	mg/l	2
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04
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
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9098
Matriz	LC
Fecha	23-12-2020
Hora	12:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.6
Conductividad	μS/cm	1390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	155
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	45
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	110
Alcalinidad	mg/l	244
Sulfuros totales (S=)	mg/l	18.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	290
D.Q.O.	mg/l	668
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	21

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	9099
		Matriz	LC
		Fecha	23-12-2020
		Hora	13:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.4
Conductividad	µS/cm		1430
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		133
Alcalinidad	mg/l		336
Dureza total	mg/l		420
Dureza cálcica	mg/l		281
Calcio (Ca++)	mg/l		112
Magnesio (Mg++)	mg/l		34
SODIO	mg/l		98
POTASIO	mg/l		23
R.A.S.	N°		2.08
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		17
D.Q.O.	mg/l		168
D.Q.O. Soluble	mg/l		83
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E02
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
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8616
Matriz	LC
Fecha	02-12-2020
Hora	12:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	9.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	7.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	86
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	46
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	45
D.Q.O.	mg/l	141
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	7
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
 DICIEMBRE 2020

Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	8617
Matriz	LC
Fecha	02-12-2020
Hora	10:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	196
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	96
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	51
D.Q.O.	mg/l	188
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	4
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
DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8904
		Matriz	LC
		Fecha	16-12-2020
		Hora	11:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		940
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		63
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		53
Sulfatos (SO4=)	mg/l		86
Alcalinidad	mg/l		284
Sulfuros totales (S=)	mg/l		32.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1
D.Q.O.	mg/l		372
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		8

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8905
		Matriz	LC
		Fecha	16-12-2020
		Hora	11:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		7.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		160
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		130
Cloruros (CL-)	mg/l		51
Sulfatos (SO4=)	mg/l		260
Alcalinidad	mg/l		208
Dureza total	mg/l		285
Dureza cálcica	mg/l		190
Calcio (Ca++)	mg/l		76
Magnesio (Mg++)	mg/l		23
SODIO	mg/l		45
POTASIO	mg/l		14
R.A.S.	N°		1.16
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3
D.Q.O.	mg/l		260
D.Q.O. Soluble	mg/l		34
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		2
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
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8618
Matriz	LC
Fecha	02-12-2020
Hora	12:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	µS/cm	270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	39
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	16
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	23
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	16
D.Q.O.	mg/l	41
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06
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
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8619
Matriz	LC
Fecha	02-12-2020
Hora	11:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.0
Conductividad	µS/cm	780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	16
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	15
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	19
D.Q.O.	mg/l	46
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E05
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
DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8729
		Matriz	LC
		Fecha	09-12-2020
		Hora	11:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		2580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80
Alcalinidad	mg/l		528
Sulfuros totales (S=)	mg/l		42.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		47.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		110
D.Q.O.	mg/l		431
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		27

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8730
		Matriz	LC
		Fecha	09-12-2020
		Hora	12:10
		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
Sólidos en suspensión totales	mg/l		94
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		81
Cloruros (CL-)	mg/l		221
Alcalinidad	mg/l		352
Dureza total	mg/l		673
Dureza cálcica	mg/l		606
Calcio (Ca++)	mg/l		242
Magnesio (Mg++)	mg/l		16
SODIO	mg/l		159
POTASIO	mg/l		28
R.A.S.	N°		2.67
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		31
D.B.O. Soluble	mg/l		19
D.Q.O.	mg/l		222
D.Q.O. Soluble	mg/l		120
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
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8776
		Matriz	LC
		Fecha	10-12-2020
		Hora	12:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1130
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		138
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		113
Alcalinidad	mg/l		420
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		57.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		167
D.Q.O.	mg/l		436
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		32

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8777
		Matriz	LC
		Fecha	10-12-2020
		Hora	11:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		1160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		130
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		35
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		95
Cloruros (CL-)	mg/l		84
Alcalinidad	mg/l		380
Dureza total	mg/l		277
Dureza cálcica	mg/l		206
Calcio (Ca++)	mg/l		82
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
SODIO	mg/l		73
POTASIO	mg/l		20
R.A.S.	N°		1.92
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		44.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		115
D.B.O. Soluble	mg/l		47
D.Q.O.	mg/l		286
D.Q.O. Soluble	mg/l		124
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07
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
 DICIEMBRE 2020

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

Sitio	Entrada
N° Análisis	8649
Matriz	LC
Fecha	03-12-2020
Hora	09:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	5.6
Conductividad	µS/cm	1940
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l	170
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	140
Alcalinidad	mg/l	100
Sulfuros totales (S=)	mg/l	37.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	25.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	1513
D.Q.O.	mg/l	2410
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	11

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	8650
		Matriz	LC
		Fecha	03-12-2020
		Hora	09:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		2240
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		105
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90
Cloruros (CL-)	mg/l		180
Alcalinidad	mg/l		528
Dureza total	mg/l		412
Dureza cálcica	mg/l		352
Calcio (Ca++)	mg/l		141
Magnesio (Mg++)	mg/l		14
SODIO	mg/l		192
POTASIO	mg/l		34
R.A.S.	N°		4.13
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		24.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		55
D.B.O. Soluble	mg/l		18
D.Q.O.	mg/l		253
D.Q.O. Soluble	mg/l		107
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E03
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
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	9189
		Matriz	LC
		Fecha	28-12-2020
		Hora	13:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.9
Conductividad	µS/cm		2150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		150
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		56
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		94
Alcalinidad	mg/l		316
Sulfuros totales (S=)	mg/l		11.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		46.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		125
D.Q.O.	mg/l		278
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		29

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	9190
		Matriz	LC
		Fecha	28-12-2020
		Hora	13:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.0
Conductividad	µS/cm		2100
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		127
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		33
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		94
Cloruros (CL-)	mg/l		241
Alcalinidad	mg/l		308
Dureza total	mg/l		455
Dureza cálcica	mg/l		372
Calcio (Ca++)	mg/l		149
Magnesio (Mg++)	mg/l		20
SODIO	mg/l		153
POTASIO	mg/l		17
R.A.S.	N°		3.12
Sulfuros totales (S=)	mg/l		10.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		44.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		86
D.B.O. Soluble	mg/l		44
D.Q.O.	mg/l		371
D.Q.O. Soluble	mg/l		107
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07
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
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	9071
Matriz	LC
Fecha	22-12-2020
Hora	15:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	2580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40
Alcalinidad	mg/l	632
Sulfuros totales (S=)	mg/l	11.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	78
D.Q.O.	mg/l	189
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	17

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	9072
		Matriz	LC
		Fecha	22-12-2020
		Hora	15:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		9.2
Conductividad	µS/cm		2400
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		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80
Cloruros (CL-)	mg/l		268
Alcalinidad	mg/l		140
Dureza total	mg/l		733
Dureza cálcica	mg/l		554
Calcio (Ca++)	mg/l		222
Magnesio (Mg++)	mg/l		43
SODIO	mg/l		224
POTASIO	mg/l		36
R.A.S.	N°		3.6
Sulfuros totales (S=)	mg/l		nterfer de nitrito
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		21
D.B.O. Soluble	mg/l		2
D.Q.O.	mg/l		158
D.Q.O. Soluble	mg/l		40
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
 DICIEMBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8581
Matriz	LC
Fecha	01-12-2020
Hora	11:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	1380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	95
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	23
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	72
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	104
D.Q.O.	mg/l	373
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 Helminths	Huevos /1000l	24

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida general
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	01-12-2020
		Hora	
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	9187
		Matriz	LC
		Fecha	29-12-2020
		Hora	09:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		65
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60
Alcalinidad	mg/l		188
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		25.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		42
D.Q.O.	mg/l		102
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		24

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 DICIEMBRE 2020

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)
		N° Análisis	9188
		Matriz	LC
		Fecha	29-12-2020
		Hora	10:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80
Cloruros (CL-)	mg/l		33
Alcalinidad	mg/l		168
Dureza total	mg/l		111
Dureza cálcica	mg/l		97
Calcio (Ca++)	mg/l		39
Magnesio (Mg++)	mg/l		3
SODIO	mg/l		40
POTASIO	mg/l		9
R.A.S.	N°		1.66
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		16.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		77
D.B.O. Soluble	mg/l		14
D.Q.O.	mg/l		215
D.Q.O. Soluble	mg/l		90
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