

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3367
Matriz	LC
Fecha	17-04-2020
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	1285
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	43
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	37
Alcalinidad	mg/l	172
Sulfuros totales (S=)	mg/l	4.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	21.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	52
D.Q.O.	mg/l	120
C.O.V.	μg/l	<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	3368
		Matriz	LC
		Fecha	17-04-2020
		Hora	10:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		1475
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		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		38
Cloruros (CL-)	mg/l		108
Alcalinidad	mg/l		246
Dureza total	mg/l		376
Dureza cálcica	mg/l		289
Calcio (Ca++)	mg/l		116
Magnesio (Mg++)	mg/l		21
SODIO	mg/l		100
POTASIO	mg/l		14
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		24.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		36
D.B.O. Soluble	mg/l		18
D.Q.O.	mg/l		112
D.Q.O. Soluble	mg/l		64
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E03
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
 ABRIL 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

Sitio	Entrada
N° Análisis	3480
Matriz	LC
Fecha	22-04-2020
Hora	11:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.0
Conductividad	µS/cm	1780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l	75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	62
Alcalinidad	mg/l	218
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	20.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	89
D.Q.O.	mg/l	234
C.O.V.	µg/l	<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2020

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

		Sitio	Salida General
		N° Análisis	3481
		Matriz	LC
		Fecha	22-04-2020
		Hora	12:20
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1970
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43
Cloruros (CL-)	mg/l		157
Alcalinidad	mg/l		343
Dureza total	mg/l		519
Dureza cálcica	mg/l		400
Calcio (Ca++)	mg/l		160
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		123
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		2.35
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		24.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		33
D.B.O. Soluble	mg/l		9
D.Q.O.	mg/l		126
D.Q.O. Soluble	mg/l		66
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		60
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04
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
 ABRIL 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3328
Matriz	LC
Fecha	15-04-2020
Hora	09:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.4
Conductividad	μS/cm	1410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l	100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	80
Alcalinidad	mg/l	273
Sulfuros totales (S=)	mg/l	35.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	33.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	386
D.Q.O.	mg/l	682
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	3329
		Matriz	LC
		Fecha	15-04-2020
		Hora	09:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1360
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		3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40
Cloruros (CL-)	mg/l		113
Alcalinidad	mg/l		328
Dureza total	mg/l		364
Dureza cálcica	mg/l		277
Calcio (Ca++)	mg/l		111
Magnesio (Mg++)	mg/l		21
SODIO	mg/l		89
POTASIO	mg/l		18
R.A.S.	N°		2.03
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		28.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		23
D.B.O. Soluble	mg/l		9
D.Q.O.	mg/l		138
D.Q.O. Soluble	mg/l		68
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E03
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
 ABRIL 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3423
Matriz	LC
Fecha	20-04-2020
Hora	11:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	µS/cm	2240
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	61
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	52
Alcalinidad	mg/l	437
Sulfuros totales (S=)	mg/l	31.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	48.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	99
D.Q.O.	mg/l	287
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	3424
		Matriz	LC
		Fecha	20-04-2020
		Hora	12:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2310
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		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90
Cloruros (CL-)	mg/l		184
Alcalinidad	mg/l		343
Dureza total	mg/l		709
Dureza cálcica	mg/l		574
Calcio (Ca++)	mg/l		230
Magnesio (Mg++)	mg/l		33
SODIO	mg/l		151
POTASIO	mg/l		28
R.A.S.	N°		2.47
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		57
D.B.O. Soluble	mg/l		17
D.Q.O.	mg/l		221
D.Q.O. Soluble	mg/l		77
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05
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
 ABRIL 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3578
Matriz	LC
Fecha	27-04-2020
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	1370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l	59
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	55
Sulfatos (SO4=)	mg/l	235
Alcalinidad	mg/l	378
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	49.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.03
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	92
D.Q.O.	mg/l	205
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	10.3
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	3579
		Matriz	LC
		Fecha	27-04-2020
		Hora	10:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		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		41
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		37
Cloruros (CL-)	mg/l		68
Sulfatos (SO4=)	mg/l		162
Alcalinidad	mg/l		398
Dureza total	mg/l		242
Dureza cálcica	mg/l		186
Calcio (Ca++)	mg/l		74
Magnesio (Mg++)	mg/l		13
SODIO	mg/l		80
POTASIO	mg/l		23
R.A.S.	N°		2.26
Sulfuros totales (S=)	mg/l		9.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		46.8
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		110
D.B.O. Soluble	mg/l		77
D.Q.O.	mg/l		258
D.Q.O. Soluble	mg/l		143
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.1
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06
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
 ABRIL 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3271
Matriz	LC
Fecha	13-04-2020
Hora	10:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.3
Conductividad	µS/cm	1290
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l	130
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100
Alcalinidad	mg/l	195
Sulfuros totales (S=)	mg/l	25.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	20.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	377
D.Q.O.	mg/l	691
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	3272
		Matriz	LC
		Fecha	13-04-2020
		Hora	10:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		1790
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		180
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		180
Cloruros (CL-)	mg/l		170
Alcalinidad	mg/l		507
Dureza total	mg/l		384
Dureza cálcica	mg/l		305
Calcio (Ca++)	mg/l		122
Magnesio (Mg++)	mg/l		19
SODIO	mg/l		175
POTASIO	mg/l		36
R.A.S.	N°		3.93
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		20.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		45
D.B.O. Soluble	mg/l		14
D.Q.O.	mg/l		349
D.Q.O. Soluble	mg/l		55
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3622
Matriz	LC
Fecha	28-04-2020
Hora	12:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	2550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	27
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	93
Alcalinidad	mg/l	296
Sulfuros totales (S=)	mg/l	5.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	42.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	76
D.Q.O.	mg/l	262
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	3623
		Matriz	LC
		Fecha	28-04-2020
		Hora	12:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		67
Cloruros (CL-)	mg/l		284
Alcalinidad	mg/l		320
Dureza total	mg/l		558
Dureza cálcica	mg/l		479
Calcio (Ca++)	mg/l		192
Magnesio (Mg++)	mg/l		19
SODIO	mg/l		192
POTASIO	mg/l		29
R.A.S.	N°		3.54
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		42
D.B.O. Soluble	mg/l		10
D.Q.O.	mg/l		158
D.Q.O. Soluble	mg/l		59
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06
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
 ABRIL 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	3454
		Matriz	LC
		Fecha	21-04-2020
		Hora	12:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		1160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l		80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60
Sulfatos (SO4=)	mg/l		110
Alcalinidad	mg/l		261
Sulfuros totales (S=)	mg/l		10.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		45.1
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		113
D.Q.O.	mg/l		223
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.0
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2020

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

		Sitio	Salida general
		N° Análisis	3455
		Matriz	LC
		Fecha	21-04-2020
		Hora	12:35
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		1130
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		63
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	mg/l		160
Alcalinidad	mg/l		238
Dureza total	mg/l		210
Dureza cálcica	mg/l		178
Calcio (Ca ⁺⁺)	mg/l		71
Magnesio (Mg ⁺⁺)	mg/l		8
SODIO	mg/l		78
POTASIO	mg/l		21
R.A.S.	N°		2.34
Sulfuros totales (S ⁼)	mg/l		5.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		29.7
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		58
D.B.O. Soluble	mg/l		12
D.Q.O.	mg/l		212
D.Q.O. Soluble	mg/l		68
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l		12.8
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		80
C.O.V.	µg/l		<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005