

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2021

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM19

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	968
		Matriz	LC
		Fecha	10-02-2021
		Hora	08:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		1220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l		46
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		32
Alcalinidad	mg/l		156
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		16.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		33
D.Q.O.	mg/l		81
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		22

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2021

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

		Sitio	Salida entre series 8 y 9
		N° Análisis	969
		Matriz	LC
		Fecha	10-02-2021
		Hora	09:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1500
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		45
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		35
Cloruros (CL-)	mg/l		129
Alcalinidad	mg/l		228
Dureza total	mg/l		416
Dureza cálcica	mg/l		325
Calcio (Ca++)	mg/l		130
Magnesio (Mg++)	mg/l		22
SODIO	mg/l		106
POTASIO	mg/l		14
R.A.S.	N°		2.26
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		18.5
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		28
D.B.O. Soluble	mg/l		13
D.Q.O.	mg/l		111
D.Q.O. Soluble	mg/l		45
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		4.60E02
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  
 FEBRERO 2021

<b>Establecimiento: COSTA DE ARAUJO</b>	Punto: PM16
---	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	832
Matriz	LC
Fecha	04-02-2021
Hora	11:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	1380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	105
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	75
Alcalinidad	mg/l	480
Sulfuros totales (S=)	mg/l	49.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	42.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	139
D.Q.O.	mg/l	305
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	10

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: COSTA DE ARAUJO</b>	<b>Punto: PM17</b>
---	--------------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	833
		Matriz	LC
		Fecha	04-02-2021
		Hora	11:35
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		8.3
Conductividad	µS/cm		1535
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		110
Cloruros (CL-)	mg/l		153
Alcalinidad	mg/l		364
Dureza total	mg/l		297
Dureza cálcica	mg/l		218
Calcio (Ca++)	mg/l		87
Magnesio (Mg++)	mg/l		19
SODIO	mg/l		150
POTASIO	mg/l		29
R.A.S.	N°		3.8
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		70
D.B.O. Soluble	mg/l		14
D.Q.O.	mg/l		228
D.Q.O. Soluble	mg/l		76
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  
 FEBRERO 2021

Establecimiento: EL PARAMILLO      Punto: PM12

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	970
		Matriz	LC
		Fecha	10-02-2021
		Hora	10:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		1600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		110
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		85
Alcalinidad	mg/l		228
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		20.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		155
D.Q.O.	mg/l		260
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		2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		17

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2021

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

		Sitio	Salida General
		N° Análisis	971
		Matriz	LC
		Fecha	10-02-2021
		Hora	10:30
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
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		55
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50
Cloruros (CL-)	mg/l		162
Alcalinidad	mg/l		244
Dureza total	mg/l		487
Dureza cálcica	mg/l		372
Calcio (Ca++)	mg/l		149
Magnesio (Mg++)	mg/l		28
SODIO	mg/l		169
POTASIO	mg/l		27
R.A.S.	N°		3.33
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		16.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		57
D.B.O. Soluble	mg/l		20
D.Q.O.	mg/l		141
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		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  
 FEBRERO 2021

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-02-2021
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)</b>	<b>Punto: PM51</b>
--	--------------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	22-02-2021
		Hora	
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	Punto: PM06
-------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	1208
Matriz	LC
Fecha	22-02-2021
Hora	10:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	46
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	38
Alcalinidad	mg/l	512
Sulfuros totales (S=)	mg/l	26.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	37.5
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	123
D.Q.O.	mg/l	252
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	14

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	Punto: PM07
-------------------------------	-------------

Sitio	Salida
N° Análisis	1209
Matriz	LC
Fecha	22-02-2021
Hora	10:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	µS/cm	2060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l	50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40
Cloruros (CL-)	mg/l	151
Alcalinidad	mg/l	592
Dureza total	mg/l	566
Dureza cálcica	mg/l	475
Calcio (Ca++)	mg/l	190
Magnesio (Mg++)	mg/l	22
SODIO	mg/l	121
POTASIO	mg/l	25
R.A.S.	N°	2.22
Sulfuros totales (S=)	mg/l	34.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	43.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	130
D.B.O. Soluble	mg/l	90
D.Q.O.	mg/l	342
D.Q.O. Soluble	mg/l	202
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06
Huevos de Helminthos	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  
 FEBRERO 2021

<b>Establecimiento: LA PAZ</b>	Punto: PM45
--------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	1295
Matriz	LC
Fecha	24-02-2021
Hora	14:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	2990
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l	56
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	44
Alcalinidad	mg/l	596
Sulfuros totales (S=)	mg/l	45.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	68.9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	177
D.Q.O.	mg/l	310
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	10

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: LA PAZ</b>	<b>Punto: PM46</b>
--------------------------------	--------------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	1296
		Matriz	LC
		Fecha	24-02-2021
		Hora	13:45
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		2990
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		6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		54
Cloruros (CL-)	mg/l		272
Alcalinidad	mg/l		360
Dureza total	mg/l		649
Dureza cálcica	mg/l		527
Calcio (Ca++)	mg/l		211
Magnesio (Mg++)	mg/l		30
SODIO	mg/l		251
POTASIO	mg/l		38
R.A.S.	N°		4.28
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		39.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		53
D.B.O. Soluble	mg/l		25
D.Q.O.	mg/l		242
D.Q.O. Soluble	mg/l		152
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  
 FEBRERO 2021

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	812
Matriz	LC
Fecha	03-02-2021
Hora	13:25
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.6
Conductividad	μS/cm	950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l	90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	70
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	134
D.Q.O.	mg/l	222
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
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  
 FEBRERO 2021

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1087
		Matriz	LC
		Fecha	17-02-2021
		Hora	09:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.9
Conductividad	µS/cm		1210
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l		61
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43
Alcalinidad	mg/l		312
Sulfuros totales (S=)	mg/l		21.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		30.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		120
D.Q.O.	mg/l		228
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		28

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	Punto: PM11
---------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	1088
		Matriz	LC
		Fecha	17-02-2021
		Hora	09:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	μS/cm		1250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		87
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		77
Cloruros (CL-)	mg/l		112
Alcalinidad	mg/l		240
Dureza total	mg/l		317
Dureza cálcica	mg/l		230
Calcio (Ca++)	mg/l		92
Magnesio (Mg++)	mg/l		21
SODIO	mg/l		84
POTASIO	mg/l		21
R.A.S.	N°		2.06
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		72
D.B.O. Soluble	mg/l		16
D.Q.O.	mg/l		180
D.Q.O. Soluble	mg/l		69
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  
 FEBRERO 2021

<b>Establecimiento: PENITENTES</b>	Punto: PM36
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	813
Matriz	LC
Fecha	03-02-2021
Hora	11:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	570
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	14
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	3
D.Q.O.	mg/l	7
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  
 FEBRERO 2021

<b>Establecimiento: POLVAREDAS</b>	Punto: PM34
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	814
Matriz	LC
Fecha	03-02-2021
Hora	10:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	µS/cm	410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	38
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	20
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	31
D.Q.O.	mg/l	73
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
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**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	Punto: PM52
---	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	1132
		Matriz	LC
		Fecha	18-02-2021
		Hora	14:15
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	μS/cm		1100
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		72
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		64
Sulfatos (SO4=)	mg/l		100
Alcalinidad	mg/l		328
Sulfuros totales (S=)	mg/l		29.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		44.8
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		186
D.Q.O.	mg/l		378
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		18

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	Punto: PM53
---	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	1133
		Matriz	LC
		Fecha	18-02-2021
		Hora	14:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		1030
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		6
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		Nd
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		6
Cloruros (CL-)	mg/l		65
Sulfatos (SO4=)	mg/l		210
Alcalinidad	mg/l		200
Dureza total	mg/l		246
Dureza cálcica	mg/l		190
Calcio (Ca++)	mg/l		76
Magnesio (Mg++)	mg/l		13
SODIO	mg/l		43
POTASIO	mg/l		14
R.A.S.	N°		1.2
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.05
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		2
D.B.O. Soluble	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		12
D.Q.O. Soluble	mg/l		6
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		<0.05
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E05
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**  
 FEBRERO 2021

<b>Establecimiento: PUENTE DEL INCA</b>	Punto: PM37
---	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	815
Matriz	LC
Fecha	03-02-2021
Hora	12:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	μS/cm	560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l	22
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	18
D.Q.O.	mg/l	44
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E06
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**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: PUNTA DE VACAS</b>	Punto: PM35
--	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	03-02-2021
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2021

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	919
		Matriz	LC
		Fecha	08-02-2021
		Hora	10:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.9
Conductividad	μS/cm		1480
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l		220
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		100
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		120
Alcalinidad	mg/l		212
Sulfuros totales (S=)	mg/l		11.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		103
D.Q.O.	mg/l		339
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		18

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	Punto: PM02
-----------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	920
		Matriz	LC
		Fecha	08-02-2021
		Hora	10:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	μS/cm		2260
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		14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		86
Cloruros (CL-)	mg/l		211
Alcalinidad	mg/l		368
Dureza total	mg/l		661
Dureza cálcica	mg/l		543
Calcio (Ca++)	mg/l		217
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		156
POTASIO	mg/l		29
R.A.S.	N°		2.64
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.5
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		48
D.B.O. Soluble	mg/l		17
D.Q.O.	mg/l		237
D.Q.O. Soluble	mg/l		81
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E04
Huevos de Helminthos	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**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: PM22
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	950
		Matriz	LC
		Fecha	09-02-2021
		Hora	09:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		930
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l		57
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50
Alcalinidad	mg/l		324
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		81
D.Q.O.	mg/l		136
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		25

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2021

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio	Salida
		N° Análisis	1035
		Matriz	LC
		Fecha	12-02-2021
		Hora	09:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		930
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		73
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		63
Cloruros (CL-)	mg/l		39
Alcalinidad	mg/l		352
Dureza total	mg/l		206
Dureza cálcica	mg/l		170
Calcio (Ca++)	mg/l		68
Magnesio (Mg++)	mg/l		9
SODIO	mg/l		55
POTASIO	mg/l		17
R.A.S.	N°		1.66
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		42
D.B.O. Soluble	mg/l		17
D.Q.O.	mg/l		198
D.Q.O. Soluble	mg/l		86
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07
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**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	<b>Punto: PM04</b>
------------------------------------	--------------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	17-02-2021
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: PM05
------------------------------------	-------------

Sitio	Salida
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	17-02-2021
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL</b>	Punto: PM43
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	1216
		Matriz	LC
		Fecha	22-02-2021
		Hora	10:45
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		2400
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		217
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		67
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150
Alcalinidad	mg/l		352
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		56.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		194
D.Q.O.	mg/l		483
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		17

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2021

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	1217
		Matriz	LC
		Fecha	22-02-2021
		Hora	11:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2200
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		63
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		53
Cloruros (CL-)	mg/l		256
Alcalinidad	mg/l		380
Dureza total	mg/l		535
Dureza cálcica	mg/l		432
Calcio (Ca++)	mg/l		173
Magnesio (Mg++)	mg/l		25
SODIO	mg/l		162
POTASIO	mg/l		25
R.A.S.	N°		3.05
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		47
D.B.O. Soluble	mg/l		32
D.Q.O.	mg/l		214
D.Q.O. Soluble	mg/l		107
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  
 FEBRERO 2021

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	1297
Matriz	LC
Fecha	24-02-2021
Hora	14:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	2490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l	50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	11
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	39
Sulfatos (SO4=)	mg/l	408
Alcalinidad	mg/l	556
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	53.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.5
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	66
D.Q.O.	mg/l	145
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	11.9
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	12

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 FEBRERO 2021

Establecimiento: SANTA ROSA      Punto: PM59

		Sitio	Salida
		N° Análisis	1298
		Matriz	LC
		Fecha	24-02-2021
		Hora	14:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		9.5
Conductividad	µS/cm		2330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l		57
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40
Cloruros (CL-)	mg/l		229
Sulfatos (SO4=)	mg/l		623
Alcalinidad	mg/l		84
Dureza total	mg/l		649
Dureza cálcica	mg/l		554
Calcio (Ca++)	mg/l		222
Magnesio (Mg++)	mg/l		23
SODIO	mg/l		182
POTASIO	mg/l		31
R.A.S.	N°		3.11
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		0.19
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		3.44
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		21.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		14
D.B.O. Soluble	mg/l		3
D.Q.O.	mg/l		160
D.Q.O. Soluble	mg/l		39
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		2.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E02
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**  
 FEBRERO 2021

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	Punto: PM24
---------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	746
Matriz	LC
Fecha	02-02-2021
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	890
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	60
D.Q.O.	mg/l	190
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	23

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	Punto: PM27
---------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida general</b>
		N° Análisis	
		Matriz	LC
		Fecha	12-02-2021
		Hora	
		Tipo Muestra	PE
	Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 FEBRERO 2021

<b>Establecimiento: USPALLATA</b>	Punto: PM33
-----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1134
		Matriz	LC
		Fecha	18-02-2021
		Hora	09:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		87
Alcalinidad	mg/l		216
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		122
D.Q.O.	mg/l		278
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		15

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**FEBRERO 2021**

<b>Establecimiento: USPALLATA</b>	Punto: PM41
-----------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida (cámara. Serie este)</b>
		N° Análisis	1135
		Matriz	LC
		Fecha	18-02-2021
		Hora	09:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		72
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		72
Cloruros (CL-)	mg/l		37
Alcalinidad	mg/l		196
Dureza total	mg/l		119
Dureza cálcica	mg/l		105
Calcio (Ca++)	mg/l		42
Magnesio (Mg++)	mg/l		3
SODIO	mg/l		43
POTASIO	mg/l		11
R.A.S.	N°		1.73
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		19.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		63
D.B.O. Soluble	mg/l		18
D.Q.O.	mg/l		218
D.Q.O. Soluble	mg/l		85
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02
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**  
 FEBRERO 2021

<b>Establecimiento: VILLA TULUMAYA</b>	Punto: PM18
--	-------------

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1261
		Matriz	LC
		Fecha	23-02-2021
		Hora	12:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70
Dureza total	mg/l		281
Dureza cálcica	mg/l		222
Calcio (Ca++)	mg/l		89
Magnesio (Mg++)	mg/l		14
SODIO	mg/l		118
POTASIO	mg/l		23
R.A.S.	N°		3.07
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		187
D.B.O. Soluble	mg/l		172
D.Q.O.	mg/l		399
D.Q.O. Soluble	mg/l		249
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		22
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