

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 OCTUBRE 2020

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	Punto: PM19
--------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	7761
Matriz	LC
Fecha	28-10-2020
Hora	08:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	1470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0
Alcalinidad	mg/l	172
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	18.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	14
D.Q.O.	mg/l	95
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	2.10E07
Huevos de Helminths	Huevos /1000l	21

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2020**

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	Punto: PM55
--------------------------------------	-------------

Sitio	Salida entre series 8 y 9
N° Análisis	7762
Matriz	LC
Fecha	28-10-2020
Hora	08:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	µS/cm	1680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Alcalinidad	mg/l	289
SODIO	mg/l	141
POTASIO	mg/l	21
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	27.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	27
D.Q.O.	mg/l	118
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	9.30E03
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**  
**OCTUBRE 2020**

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

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
N° Análisis	7763
Matriz	LC
Fecha	28-10-2020
Hora	09:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	1560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.8
Alcalinidad	mg/l	382
Sulfuros totales (S=)	mg/l	27.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	49.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	233
D.Q.O.	mg/l	301
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	17

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2020

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

Sitio	Salida
N° Análisis	7764
Matriz	LC
Fecha	28-10-2020
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	1860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Alcalinidad	mg/l	429
SODIO	mg/l	159
POTASIO	mg/l	29
Sulfuros totales (S=)	mg/l	0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	53.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	56
D.Q.O.	mg/l	192
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**  
 OCTUBRE 2020

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM12
--------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	7606
		Matriz	LC
		Fecha	21-10-2020
		Hora	11:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.5
Conductividad	µS/cm		1900
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5
Alcalinidad	mg/l		208
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		86
D.Q.O.	mg/l		179
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 Helminos	Huevos /1000l		29

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 OCTUBRE 2020

Establecimiento: EL PARAMILLO      Punto: PM61

		Sitio	Salida General
		N° Análisis	7607
		Matriz	LC
		Fecha	21-10-2020
		Hora	12:20
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Alcalinidad	mg/l		344
SODIO	mg/l		128
POTASIO	mg/l		21
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		28.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		51
D.Q.O.	mg/l		159
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 /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  
 OCTUBRE 2020

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	7267	7631
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-10-2020	21-10-2020
		Hora	12:00	11:30
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.6
Conductividad	µS/cm		2420	2590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.9	
Alcalinidad	mg/l		444	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		28.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		38.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		150	
D.Q.O.	mg/l		279	293
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		14	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2020

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	7268	7632
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-10-2020	21-10-2020
		Hora	12:30	11:40
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		2570	2800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1	
Alcalinidad	mg/l		576	
SODIO	mg/l		250	
POTASIO	mg/l		37	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		37.5	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		59	
D.Q.O.	mg/l		220	212
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	1.10E06
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**  
**OCTUBRE 2020**

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7489
Matriz	LC
Fecha	16-10-2020
Hora	09:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	2180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Alcalinidad	mg/l	580
Sulfuros totales (S=)	mg/l	45.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	43.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	151
D.Q.O.	mg/l	340
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	30

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 OCTUBRE 2020

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

Sitio	Salida
N° Análisis	7490
Matriz	LC
Fecha	16-10-2020
Hora	10:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	Salida
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	2170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	3.0
Alcalinidad	mg/l	512
SODIO	mg/l	139
POTASIO	mg/l	33
Sulfuros totales (S=)	mg/l	9.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	50.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	188
D.Q.O.	mg/l	453
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	12
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  
 OCTUBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7574
Matriz	LC
Fecha	20-10-2020
Hora	13:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	3250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.3
Alcalinidad	mg/l	756
Sulfuros totales (S=)	mg/l	108.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	71.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	228
D.Q.O.	mg/l	449
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	24

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2020**

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

Sitio	Salida
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	20-10-2020
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2020**

<b>Establecimiento: LAS CUEVAS</b>	Punto: PM38
------------------------------------	-------------

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

Determinacion	Umedida

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2020**

<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	Punto: PM09
---------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	7386
Matriz	LC
Fecha	13-10-2020
Hora	11:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	1280
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.6
Alcalinidad	mg/l	304
Sulfuros totales (S=)	mg/l	18.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	33.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	140
D.Q.O.	mg/l	365
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	19

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2020**

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

Sitio	Salida
N° Análisis	7387
Matriz	LC
Fecha	13-10-2020
Hora	12:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.0
Conductividad	µS/cm	1540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Alcalinidad	mg/l	460
SODIO	mg/l	98
POTASIO	mg/l	25
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	31.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	50
D.Q.O.	mg/l	212
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E03
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  
 OCTUBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7316
Matriz	LC
Fecha	07-10-2020
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	6
D.Q.O.	mg/l	5
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**  
**OCTUBRE 2020**

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7317
Matriz	LC
Fecha	07-10-2020
Hora	09:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.8
Conductividad	μS/cm	450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	10.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	8.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	291
D.Q.O.	mg/l	971
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  
 OCTUBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7753
Matriz	LC
Fecha	27-10-2020
Hora	13:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	1070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	5.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	142
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	125
Sulfatos (SO4=)	mg/l	108
Alcalinidad	mg/l	33.2
Sulfuros totales (S=)	mg/l	22.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	42.8
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	162
D.Q.O.	mg/l	467
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	19

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2020**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	7754
		Matriz	LC
		Fecha	27-10-2020
		Hora	13:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		810
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		1
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		1
Sulfatos (SO4=)	mg/l		160
Alcalinidad	mg/l		86
Dureza total	mg/l		289
Dureza cálcica	mg/l		192
Calcio (Ca++)	mg/l		77
Magnesio (Mg++)	mg/l		24
SODIO	mg/l		53
POTASIO	mg/l		13
R.A.S.	N°		1.35
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		0.05
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.09
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		7.7
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		<2
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**  
**OCTUBRE 2020**

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

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
N° Análisis	7318
Matriz	LC
Fecha	07-10-2020
Hora	11:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	µS/cm	220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	29
D.Q.O.	mg/l	51
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04
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**  
**OCTUBRE 2020**

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7319
Matriz	LC
Fecha	07-10-2020
Hora	10:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	µS/cm	640
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	73
D.Q.O.	mg/l	150
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**  
**OCTUBRE 2020**

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	Punto: PM01
-----------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	7534
		Matriz	LC
		Fecha	19-10-2020
		Hora	10:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		2320
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3
Alcalinidad	mg/l		472
Sulfuros totales (S=)	mg/l		26.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		48.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		161
D.Q.O.	mg/l		318
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		31

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2020**

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

Sitio	Salida
N° Análisis	7535
Matriz	LC
Fecha	19-10-2020
Hora	10:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	2530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Alcalinidad	mg/l	440
SODIO	mg/l	165
POTASIO	mg/l	30
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	40.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	75
D.Q.O.	mg/l	251
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04
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**  
**OCTUBRE 2020**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	7252
		Matriz	LC
		Fecha	06-10-2020
		Hora	10:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1110
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.5
Alcalinidad	mg/l		384
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		58.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		257
D.Q.O.	mg/l		385
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		17

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2020**

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: PM23
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	7253
		Matriz	LC
		Fecha	06-10-2020
		Hora	10:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1210
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2
Alcalinidad	mg/l		360
SODIO	mg/l		73
POTASIO	mg/l		19
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		45.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		120
D.Q.O.	mg/l		288
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E06
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**  
**OCTUBRE 2020**

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7388
Matriz	LC
Fecha	13-10-2020
Hora	10:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.8
Conductividad	µS/cm	1720
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.2
Alcalinidad	mg/l	296
Sulfuros totales (S=)	mg/l	28.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	33.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	585
D.Q.O.	mg/l	1033
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	32

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2020

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM05

Sitio	Salida
N° Análisis	7389
Matriz	LC
Fecha	13-10-2020
Hora	11:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	Salida
pH	unidad de pH	8.0
Conductividad	µS/cm	1940
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Alcalinidad	mg/l	680
SODIO	mg/l	189
POTASIO	mg/l	39
Sulfuros totales (S=)	mg/l	4.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	26.9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	111
D.Q.O.	mg/l	334
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E05
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  
 OCTUBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	7566
		Matriz	LC
		Fecha	19-10-2020
		Hora	12:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		2830
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		5.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		7.0
Alcalinidad	mg/l		384
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		71.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		304
D.Q.O.	mg/l		631
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		27

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2020**

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL</b>	Punto: PM44
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	7567
		Matriz	LC
		Fecha	19-10-2020
		Hora	12:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		2600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5
Alcalinidad	mg/l		416
SODIO	mg/l		213
POTASIO	mg/l		24
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		44.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		79
D.Q.O.	mg/l		256
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04
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  
 OCTUBRE 2020

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7575
Matriz	LC
Fecha	20-10-2020
Hora	15:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	2780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Alcalinidad	mg/l	512
Sulfuros totales (S=)	mg/l	11.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	68.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	80
D.Q.O.	mg/l	209
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	26

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2020

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	7576
		Matriz	LC
		Fecha	20-10-2020
		Hora	16:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		2680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Alcalinidad	mg/l		144
SODIO	mg/l		228
POTASIO	mg/l		39
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		5.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		94
D.Q.O.	mg/l		196
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E02
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**  
 OCTUBRE 2020

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	7435
		Matriz	LC
		Fecha	14-10-2020
		Hora	11:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		1340
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0
Alcalinidad	mg/l		264
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		121
D.Q.O.	mg/l		228
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 Helminths	Huevos /1000l		13

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2020

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida general</b>
		N° Análisis	7436
		Matriz	LC
		Fecha	14-10-2020
		Hora	11:30
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		2080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Alcalinidad	mg/l		268
SODIO	mg/l		128
POTASIO	mg/l		28
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		20.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		56
D.Q.O.	mg/l		134
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		1.30E05
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  
 OCTUBRE 2020

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	7755
		Matriz	LC
		Fecha	27-10-2020
		Hora	08:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0
Alcalinidad	mg/l		172
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		24.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		46
D.Q.O.	mg/l		93
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.80E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		23

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**OCTUBRE 2020**

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

Sitio	Salida (cámara. Serie este)
N° Análisis	7756
Matriz	LC
Fecha	27-10-2020
Hora	09:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Alcalinidad	mg/l	164
SODIO	mg/l	32
POTASIO	mg/l	8
Sulfuros totales (S=)	mg/l	0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	20.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	59
D.Q.O.	mg/l	186
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E05
Huevos de Helminos	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