

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3561	3813	3886	4046
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2019	10-04-2019	12-04-2019	16-04-2019
		Hora	12:35		08:15	08:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.5	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		1610	1370	1550	1220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			150		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			33		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			117		
Alcalinidad	mg/l			228		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			33.5		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			153		
D.Q.O.	mg/l		322	584	94	79
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	2.40E07	7.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			18		
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 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	3438	3562	3814	3887	4047	4333	4334
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-04-2019	04-04-2019	10-04-2019	12-04-2019	16-04-2019	24-04-2019	24-04-2019	
Hora		13:35	13:00		08:35	08:45	13:10	13:10	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.3	8.0	7.6	7.5	7.2	8.1		
Conductividad	µS/cm	1830	1390	1420	1360	1390	1410		
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			4					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			42					
Cloruros (CL-)	mg/l			116					
Alcalinidad	mg/l			190					
Dureza total	mg/l			439					
Dureza cálcica	mg/l			339					
Calcio (Ca++)	mg/l			136					
Magnesio (Mg++)	mg/l			24					
SODIO	mg/l			123					
POTASIO	mg/l			14					
R.A.S.	N°			2.56					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			9.0					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			3.0					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			37					
D.Q.O.	mg/l	121	96	337	115	121	109		
D.Q.O. Soluble	mg/l			32					
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	9.20E02	2.10E02	9.30E02	2.10E04	2.40E02	4.30E02	3.80E02	
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 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM20

		Sitio			
		N° Análisis	4396	4397	4486
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-04-2019	26-04-2019	29-04-2019
		Hora	12:10	12:10	14:15
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.2		7.5	
Conductividad	µS/cm	1340		1280	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	101		145	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E02	7.50E02	1.10E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      Punto: PM54

Sitio	Salida entre series 6 y 7			
N° Análisis	3439	3563	4048	4398
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	01-04-2019	04-04-2019	16-04-2019	26-04-2019
Hora	13:15	12:45	12:15	11:50
Tipo Muestra	P	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.5	7.8	7.6
Conductividad	μS/cm	1330	1340	1380	1330
D.Q.O.	mg/l	129	113	114	153
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	9.30E03	2.10E03	4.60E04

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

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

Sitio	Salida entre series 8 y 9			
	N° Análisis	3440	3564	4049
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	01-04-2019	04-04-2019	16-04-2019	26-04-2019
Hora	13:25	12:55	12:25	12:05
Tipo Muestra	P	P	P	P

Determinacion	Umedida
pH	unidad de pH
Conductividad	μS/cm
D.Q.O.	mg/l
Escherichia coli	NMP/100 ml

7.9	7.7	7.7	7.7
1365	1380	1400	1350
122	104	107	150
<2	4.50E02	<2	9.30E02

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

<b>Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS</b>	Punto: PM21
---	-------------

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	03-04-2019	23-04-2019
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3565	3819	3888	4050
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2019	10-04-2019	12-04-2019	16-04-2019
		Hora	08:55		11:15	11:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.5	7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		1440	1570	1310	1360
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			31		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			69		
Alcalinidad	mg/l			452		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			37.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			55.3		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			176		
D.Q.O.	mg/l		419	388	210	229
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	4.30E07	4.60E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			21		
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 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida							
		N° Análisis	3441	3566	3820	3889	4051	4335	4336
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-04-2019	04-04-2019	10-04-2019	12-04-2019	16-04-2019	24-04-2019	24-04-2019	
Hora		11:00	09:05		11:25	11:20	16:15	16:15	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.3	8.1	7.9	7.9	8.0	8.1		
Conductividad	µS/cm	1435	1460	1490	1420	1500	1480		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.4					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			176					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			156					
Cloruros (CL-)	mg/l			132					
Alcalinidad	mg/l			327					
Dureza total	mg/l			289					
Dureza cálcica	mg/l			224					
Calcio (Ca++)	mg/l			90					
Magnesio (Mg++)	mg/l			16					
SODIO	mg/l			152					
POTASIO	mg/l			26					
R.A.S.	N°			3.88					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.6					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.5					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			62					
D.B.O. Soluble	mg/l			9					
D.Q.O.	mg/l	202	255	322	206	343	274		
D.Q.O. Soluble	mg/l			57					
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	2.30E04	4.30E03	2.30E04	1.10E04	2.40E05	2.10E05	
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**  
 ABRIL 2019

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

		<b>Sitio</b>		
		N° Análisis	4400	4401
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		26-04-2019	26-04-2019	29-04-2019
Hora		09:25	09:25	11:45
Tipo Muestra		P	DU	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.8		8.0
Conductividad	µS/cm	1430		1400
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			
D.B.O. Soluble	mg/l			
D.Q.O.	mg/l	243		234
D.Q.O. Soluble	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	4.60E05	4.60E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			
PLOMO	mg/l			
CADMIO	mg/l			
CROMO	mg/l			
ARSÉNICO	mg/l			
MERCURIO	mg/l			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3553	3821	3890	4052
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2019	10-04-2019	12-04-2019	16-04-2019
		Hora	10:15		10:30	10:35
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.6	7.4	7.1	6.7	
Conductividad	µS/cm	1640	1690	1560	1610	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	129				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	24				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	105				
Alcalinidad	mg/l	240				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	4.0				
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	18.6				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	190				
D.Q.O.	mg/l	445	390	259	326	
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	2.90E07	9.30E07	2.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	23				
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 2019

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM13
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida campo este			
		N° Análisis	3554	3822	4338	4488
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2019	10-04-2019	24-04-2019	29-04-2019
		Hora	09:55		15:20	12:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.8	7.8	7.7
Conductividad	µS/cm		1620	1690	1700	1580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		61			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		54			
Cloruros (CL-)	mg/l		148			
Alcalinidad	mg/l		332			
Dureza total	mg/l		564			
Dureza cálcica	mg/l		424			
Calcio (Ca++)	mg/l		170			
Magnesio (Mg++)	mg/l		34			
SODIO	mg/l		90			
POTASIO	mg/l		18			
R.A.S.	N°		1.65			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.8			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		49			
D.Q.O.	mg/l		151	166	150	193
D.Q.O. Soluble	mg/l		48			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	2.40E04	2.40E04	2.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Sitio	Salida de Lagunas			
		N° Análisis	3555	3823	4337	4489
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2019	10-04-2019	24-04-2019	29-04-2019
		Hora	10:05		15:30	13:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.2	8.4	7.9	7.8
Conductividad	µS/cm		1640	1680	1710	1640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		92			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		75			
Cloruros (CL-)	mg/l		171			
Alcalinidad	mg/l		216			
Dureza total	mg/l		514			
Dureza cálcica	mg/l		404			
Calcio (Ca++)	mg/l		162			
Magnesio (Mg++)	mg/l		27			
SODIO	mg/l		104			
POTASIO	mg/l		18			
R.A.S.	N°		1.99			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		7.4			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		41			
D.Q.O.	mg/l		186	235	212	406
D.Q.O. Soluble	mg/l		30			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E03	9.30E02	1.50E04	9.30E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

**Establecimiento: EL PARAMILLO**      Punto: PM61

		Salida General							
		Sitio							
N° Análisis		3442	3443	3556	3824	3891	3892	4053	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		01-04-2019	01-04-2019	04-04-2019	10-04-2019	12-04-2019	12-04-2019	16-04-2019	
Hora		12:00	12:00	09:45		10:10	10:10	10:25	
Tipo Muestra		P	DU	PE	P	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8		7.7	7.9	7.8		7.8	
Conductividad	µS/cm	1645		1630	1690	1610		1710	
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			150					
Alcalinidad	mg/l			328					
Dureza total	mg/l			554					
Dureza cálcica	mg/l			439					
Calcio (Ca++)	mg/l			176					
Magnesio (Mg++)	mg/l			28					
SODIO	mg/l			125					
POTASIO	mg/l			21					
R.A.S.	N°			2.31					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.6					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			20.7					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			48					
D.B.O. Soluble	mg/l			17					
D.Q.O.	mg/l	187		158	173	180		169	
D.Q.O. Soluble	mg/l			49					
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	1.50E04	2.40E04	2.10E04	1.50E04	3.50E04	4.30E04	3.50E04	
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 2019

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	<b>Punto: PM61</b>
--------------------------------------	--------------------

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	4339	4402	4490
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-04-2019	26-04-2019	29-04-2019
		Hora	15:10	10:30	12:45
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7	
Conductividad	µS/cm	1700	1680	1590	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	156	66	181	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	9.30E03	1.10E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3581	3884	4091	4424
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2019	11-04-2019	16-04-2019	25-04-2019
		Hora	11:15	10:20	12:30	10:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.1	7.2	7.9
Conductividad	µS/cm		2430	2410	2430	2350
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			270		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			90		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			180		
Alcalinidad	mg/l			559		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			67.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			45.2		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			416		
D.Q.O.	mg/l		457	907	540	540
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	3.50E07	1.50E07	2.10E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			25		
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 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida				
		N° Análisis	3582	3885	4092	4425
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2019	11-04-2019	16-04-2019	25-04-2019
		Hora	11:40	10:50	12:45	10:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	8.0	8.1	6.6	
Conductividad	µS/cm	2490	2400	2470	1620	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		95			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90			
Cloruros (CL-)	mg/l		300			
Alcalinidad	mg/l		555			
Dureza total	mg/l		643			
Dureza cálcica	mg/l		499			
Calcio (Ca++)	mg/l		200			
Magnesio (Mg++)	mg/l		35			
SODIO	mg/l		211			
POTASIO	mg/l		28			
R.A.S.	N°		3.62			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		11.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.9			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		71			
D.B.O. Soluble	mg/l		31			
D.Q.O.	mg/l	323	327	274	250	
D.Q.O. Soluble	mg/l		117			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	2.40E06	3.50E05	7.50E05	
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 2019

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

Sitio	Entrada			
N° Análisis	3524	3696	3955	4190
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-04-2019	09-04-2019	15-04-2019	22-04-2019
Hora	16:35	09:35	11:10	13:20
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.5	6.7	6.3	6.4
Conductividad	µS/cm	2080	1790	1930	1220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.3	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.2	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			175	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			150	
Alcalinidad	mg/l			456	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			86.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			34.0	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			969	
D.Q.O.	mg/l	1355	786	2770	786
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E08	9.30E07	1.10E08	4.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			18	
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 2019

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	3525	3697	3956
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-04-2019	09-04-2019	15-04-2019	22-04-2019
Hora	16:30	09:30	11:00	13:10
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.0	6.6	7.2
Conductividad	µS/cm	1830	1790	1900	1720
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.3	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			200	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			38	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			162	
Cloruros (CL-)	mg/l			142	
Alcalinidad	mg/l			456	
Dureza total	mg/l			552	
Dureza cálcica	mg/l			452	
Calcio (Ca++)	mg/l			181	
Magnesio (Mg++)	mg/l			24	
SODIO	mg/l			144	
POTASIO	mg/l			41	
R.A.S.	N°			2.67	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			53.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.4	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			789	
D.B.O. Soluble	mg/l			622	
D.Q.O.	mg/l	485	845	1281	550
D.Q.O. Soluble	mg/l			888	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	1.50E07	4.60E06	2.10E07
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 2019

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	4262
		Matriz	LC
		Fecha	23-04-2019
		Hora	12:55
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		7.0
Conductividad	µS/cm		2430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		4.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		5.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		460
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		200
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		260
Alcalinidad	mg/l		285
Sulfuros totales (S=)	mg/l		28.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		48.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		153
D.Q.O.	mg/l		377
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		27
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 2019

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	4263
		Matriz	LC
		Fecha	23-04-2019
		Hora	13:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.2
Conductividad	µS/cm		3060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		130
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		110
Cloruros (CL-)	mg/l		333
Alcalinidad	mg/l		262
Dureza total	mg/l		680
Dureza cálcica	mg/l		548
Calcio (Ca++)	mg/l		219
Magnesio (Mg++)	mg/l		32
SODIO	mg/l		314
POTASIO	mg/l		41
R.A.S.	N°		5.25
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		16
D.B.O. Soluble	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		220
D.Q.O. Soluble	mg/l		80
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04
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 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3747
Matriz	LC
Fecha	09-04-2019
Hora	12:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.7
Conductividad	μS/cm	510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	13.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	14.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	262
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	54
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	208
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	267
D.Q.O.	mg/l	404
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
Huevos de Helminthos	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**  
 ABRIL 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3526	3698	3959	4187
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2019	09-04-2019	15-04-2019	22-04-2019
		Hora	15:45	08:35	09:10	11:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.5	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		1340	1170	1240	1060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					22
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					48
Alcalinidad	mg/l					285
Sulfuros totales (S=)	mg/l					5.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					36.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					66
D.Q.O.	mg/l		334	279	230	182
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.40E07	7.50E07	4.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					17
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 2019

Establecimiento: PALMIRA	Punto: PM10
--------------------------	-------------

Sitio	Salida (este)
N° Análisis	4484
Matriz	LC
Fecha	29-04-2019
Hora	08:30
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	μS/cm		1230
D.Q.O.	mg/l		216
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

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

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		3453	3527	3699	3700	3837	3838	3960
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		01-04-2019	03-04-2019	09-04-2019	09-04-2019	11-04-2019	11-04-2019	15-04-2019
		Hora		08:50	16:00	08:45	08:45	11:15	11:15	09:20
		Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH			6.0	8.4	7.8		8.0		7.7
Conductividad	µS/cm			1220	1190	1230		1250		1300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l									
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l									
Sólidos en suspensión totales	mg/l									
Sólidos en suspensión fijos	mg/l									
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l									
Cloruros (CL-)	mg/l									
Alcalinidad	mg/l									
Dureza total	mg/l									
Dureza cálcica	mg/l									
Calcio (Ca++)	mg/l									
Magnesio (Mg++)	mg/l									
SODIO	mg/l									
POTASIO	mg/l									
R.A.S.	N°									
Sulfuros totales (S=)	mg/l									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l									
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l									
D.B.O. Soluble	mg/l									
D.Q.O.	mg/l			152	141	155		153		160
D.Q.O. Soluble	mg/l									
Escherichia coli	NMP/100 ml			1.10E03	9.30E02	9.30E02	7.50E02	7.50E03	4.30E03	2.10E03
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l									
PLOMO	mg/l									
CADMIO	mg/l									
CROMO	mg/l									
ARSÉNICO	mg/l									
MERCURIO	mg/l									



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

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

		<b>Sitio</b>		
		N° Análisis	4188	4391
		Matriz	LC	LC
		Fecha	22-04-2019	26-04-2019
		Hora	11:55	08:50
		Tipo Muestra	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.2
Conductividad	µS/cm		1220	1240
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		108	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		83	
Cloruros (CL-)	mg/l		104	
Alcalinidad	mg/l		300	
Dureza total	mg/l		340	
Dureza cálcica	mg/l		240	
Calcio (Ca++)	mg/l		96	
Magnesio (Mg++)	mg/l		24	
SODIO	mg/l		85	
POTASIO	mg/l		26	
R.A.S.	N°		2.01	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.7	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		64	
D.B.O. Soluble	mg/l		5	
D.Q.O.	mg/l		184	207
D.Q.O. Soluble	mg/l		41	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	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  
 ABRIL 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3749
Matriz	LC
Fecha	09-04-2019
Hora	10:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	μS/cm	590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l	3
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	4
D.Q.O.	mg/l	11
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05
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 2019

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	3750
		Matriz	LC
		Fecha	09-04-2019
		Hora	09:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		4.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		160
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		80
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		30
D.Q.O.	mg/l		115
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06
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 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	3753	4567
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-04-2019	30-04-2019
		Hora	15:40	12:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		1050	980
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l			120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100
Alcalinidad	mg/l			304
D.Q.O.	mg/l		313	365
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.10E08
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			11
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 2019

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

		Sitio	Salida	
			N° Análisis	
		N° Análisis	3754	4568
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-04-2019	30-04-2019
		Hora	15:50	13:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		1020	810
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.5
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			43
Alcalinidad	mg/l			144
Dureza total	mg/l			340
Dureza cálcica	mg/l			204
Calcio (Ca++)	mg/l			82
Magnesio (Mg++)	mg/l			33
SODIO	mg/l			34
POTASIO	mg/l			11
R.A.S.	N°			0.8
D.Q.O.	mg/l		33	172
D.Q.O. Soluble	mg/l			17
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	3.50E05
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  
 ABRIL 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	3748
		Matriz	LC
		Fecha	09-04-2019
		Hora	11:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.6
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l		23
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		18
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		27
D.Q.O.	mg/l		62
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**  
 ABRIL 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	09-04-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3528	3701	3957	4192
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2019	09-04-2019	15-04-2019	22-04-2019
		Hora	16:55	09:50	11:35	13:35
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.6	7.5	6.3
Conductividad	µS/cm		2070	1880	2060	1180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.4	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				100	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				80	
Alcalinidad	mg/l				452	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				28.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				47.9	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				138	
D.Q.O.	mg/l		577	243	279	223
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	9.30E07	2.40E07	7.50E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l				27	
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 2019

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

Determinacion	Umedida	Salida										
		N° Análisis	3454	3529	3530	3702	3839	3958	4392			
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	01-04-2019	03-04-2019	03-04-2019	09-04-2019	11-04-2019	15-04-2019	26-04-2019			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	12:30	17:00	17:05	10:00	10:00	11:45	10:00			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	PE	P			
Sólidos en suspensión totales	mg/l											
Sólidos en suspensión fijos	mg/l											
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l											
Cloruros (CL-)	mg/l											
Alcalinidad	mg/l											
Dureza total	mg/l											
Dureza cálcica	mg/l											
Calcio (Ca++)	mg/l											
Magnesio (Mg++)	mg/l											
SODIO	mg/l											
POTASIO	mg/l											
R.A.S.	N°											
Sulfuros totales (S=)	mg/l											
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l											
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l											
D.B.O. Soluble	mg/l											
D.Q.O.	mg/l											
D.Q.O. Soluble	mg/l											
Escherichia coli	NMP/100 ml											
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l											
PLOMO	mg/l											
CADMIO	mg/l											
CROMO	mg/l											
ARSÉNICO	mg/l											
MERCURIO	mg/l											

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	4393	4485	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-04-2019	29-04-2019	22-04-2019
		Hora	10:00	09:20	
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.3		
Conductividad	µS/cm		1880		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		266		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	1.10E05		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2019

Establecimiento: SAN CARLOS      Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3506	4223	4475	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2019	23-04-2019	29-04-2019	16-04-2019
		Hora	09:55	10:25	09:30	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.0	6.8	7.1		
Conductividad	µS/cm	1110	1010	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			45		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			40		
Alcalinidad	mg/l			255		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			41.0		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			72		
D.Q.O.	mg/l	95	482	160		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	6.40E07	3.50E07		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			20		
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 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Salida							
		Sitio							
N° Análisis		3507	3612	3647	3832	3833	4063	4064	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		03-04-2019	05-04-2019	08-04-2019	11-04-2019	11-04-2019	16-04-2019	16-04-2019	
Hora		10:05	12:15	10:00	10:30	10:30	10:10	10:10	
Tipo Muestra		P	P	P	P	DU	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.6	7.5		7.7		
Conductividad	µS/cm	1380	1560	1340	1380		1710		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l	323	419	315	367		343		
D.Q.O. Soluble	mg/l								
C.O.V.	µg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	2.10E06	1.10E06	1.10E06	4.60E06	2.30E05	4.60E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		
		N° Análisis	4224	4343
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		23-04-2019	25-04-2019	29-04-2019
Hora		10:10		09:55
Tipo Muestra		P	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.2	7.6	7.2
Conductividad	µS/cm	1360	1470	1380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80
Cloruros (CL-)	mg/l			132
Alcalinidad	mg/l			422
Dureza total	mg/l			320
Dureza cálcica	mg/l			228
Calcio (Ca++)	mg/l			91
Magnesio (Mg++)	mg/l			22
SODIO	mg/l			80
POTASIO	mg/l			25
R.A.S.	N°			1.95
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			44.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			168
D.B.O. Soluble	mg/l			129
D.Q.O.	mg/l	430	428	416
D.Q.O. Soluble	mg/l			255
C.O.V.	µg/l			<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	4.60E06	2.40E06
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 2019

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: PM57
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida de zanja de oxidación			
		N° Análisis	3648	3835	4478	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-04-2019	11-04-2019	29-04-2019	16-04-2019
		Hora	10:25	10:15	10:15	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.1		
Conductividad	µS/cm	980	970	940		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			48		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			4		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			44		
Cloruros (CL-)	mg/l			38		
Alcalinidad	mg/l			353		
Dureza total	mg/l			260		
Dureza cálcica	mg/l			188		
Calcio (Ca++)	mg/l			75		
Magnesio (Mg++)	mg/l			17		
SODIO	mg/l			20		
POTASIO	mg/l			14		
R.A.S.	N°			0.54		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.6		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			66		
D.B.O. Soluble	mg/l			46		
D.Q.O.	mg/l	273	218	197		
D.Q.O. Soluble	mg/l			102		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	2.10E07	7.50E06		
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**  
 ABRIL 2019

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: SC AC
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida antes de clorar			
	N° Análisis	3613	3834	4225
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-04-2019	11-04-2019	23-04-2019	29-04-2019
Hora	12:30	10:35	10:15	10:00
Tipo Muestra	P	P	P	PE

  

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.6	7.3	7.2
Conductividad	μS/cm	1360	1380	1320	1320
D.Q.O.	mg/l	429	381	431	402
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E06		9.30E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2019

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
N° Análisis			3531	3703	3961	4492
Matriz			LC	LC	LC	LC
Fecha			03-04-2019	09-04-2019	15-04-2019	29-04-2019
Hora			17:35	10:40	10:30	10:25
Tipo Muestra			P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.0	6.8	7.3
Conductividad	µS/cm		1890	1730	1880	1640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					158
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					133
Alcalinidad	mg/l					361
Sulfuros totales (S=)	mg/l					20.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					37.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					338
D.Q.O.	mg/l		4120	677	985	819
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	2.10E07	9.30E07	2.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					28
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 2019

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	3455	3456	3532	3704	3840	3962	4394
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-04-2019	01-04-2019	03-04-2019	09-04-2019	11-04-2019	15-04-2019	26-04-2019
		Hora	13:40	13:40	17:45	10:50	09:05	10:40	11:00
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		8.3		8.4	8.2	8.3	8.2	8.1
Conductividad	µS/cm		1650		1640	1690	1740	1780	1800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l		250		260	277	268	292	307
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E05	4.60E05	2.30E05	3.50E05	2.10E05	1.50E05	2.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	4395	4493	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-04-2019	29-04-2019	29-04-2019
		Hora	11:00	10:10	
		Tipo Muestra	DU	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.8		
Conductividad	µS/cm		1800		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		79		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		72		
Cloruros (CL-)	mg/l		185		
Alcalinidad	mg/l		650		
Dureza total	mg/l		452		
Dureza cálcica	mg/l		332		
Calcio (Ca++)	mg/l		133		
Magnesio (Mg++)	mg/l		29		
SODIO	mg/l		157		
POTASIO	mg/l		37		
R.A.S.	N°		3.22		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		26.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.1		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		109		
D.B.O. Soluble	mg/l		61		
D.Q.O.	mg/l		330		
D.Q.O. Soluble	mg/l		197		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05	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 2019

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: SM S1
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 1
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-04-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: SM S2
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 2
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-04-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: SM S3
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 3
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-04-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: SM S4
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 4
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-04-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	Punto: SM S5
------------------------------------	--------------

Sitio	Salida de serie 5
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	22-04-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2019

Establecimiento: SAN RAFAEL Punto: PM43

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3533	3830	4021	4341
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2019	10-04-2019	15-04-2019	24-04-2019
		Hora	11:30	11:00	11:10	12:00
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.2	7.1	7.4
Conductividad	µS/cm		2120	2130	2380	2250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					4.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					6.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					350
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					180
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					170
Alcalinidad	mg/l					338
Sulfuros totales (S=)	mg/l					4.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					54.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					231
D.Q.O.	mg/l		439	363	482	474
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	1.10E07	3.50E07	4.60E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					19
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 2019

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

Determinacion	Umedida	Salida											
		N° Análisis	3534	3535	3695	3831	4022	4220	4342				
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-04-2019	03-04-2019	08-04-2019	10-04-2019	15-04-2019	22-04-2019	24-04-2019				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	12:00	12:15	12:20	11:20	11:30	12:15	12:45				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	P	PE				
Sólidos en suspensión totales	mg/l												
Sólidos en suspensión fijos	mg/l												
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l												
Cloruros (CL-)	mg/l												
Alcalinidad	mg/l												
Dureza total	mg/l												
Dureza cálcica	mg/l												
Calcio (Ca++)	mg/l												
Magnesio (Mg++)	mg/l												
SODIO	mg/l												
POTASIO	mg/l												
R.A.S.	N°												
Sulfuros totales (S=)	mg/l												
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l												
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l												
D.B.O. Soluble	mg/l												
D.Q.O.	mg/l												
D.Q.O. Soluble	mg/l												
Escherichia coli	NMP/100 ml												
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l												
PLOMO	mg/l												
CADMIO	mg/l												
CROMO	mg/l												
ARSÉNICO	mg/l												
MERCURIO	mg/l												

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

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

		<b>Sitio</b>	
		N° Análisis	4509
		Matriz	LC
		Fecha	29-04-2019
		Hora	12:20
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
SODIO	mg/l		
POTASIO	mg/l		
R.A.S.	N°		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		121
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

<b>Establecimiento: SANTA ROSA</b>	Punto: PM58
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	4264
		Matriz	LC
		Fecha	23-04-2019
		Hora	15:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		45
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		30
Sulfatos (SO4=)	mg/l		420
Alcalinidad	mg/l		574
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		56.9
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		23
D.Q.O.	mg/l		114
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.3
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
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**  
 ABRIL 2019

<b>Establecimiento: SANTA ROSA</b>	Punto: PM59
------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	4265
		Matriz	LC
		Fecha	23-04-2019
		Hora	15:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.7
Conductividad	µS/cm		2130
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		240
Sulfatos (SO4=)	mg/l		550
Alcalinidad	mg/l		232
Dureza total	mg/l		612
Dureza cálcica	mg/l		488
Calcio (Ca++)	mg/l		195
Magnesio (Mg++)	mg/l		30
SODIO	mg/l		183
POTASIO	mg/l		33
R.A.S.	N°		3.22
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		9.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		1.25
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		7.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		20
D.B.O. Soluble	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		201
D.Q.O. Soluble	mg/l		32
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		7.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02
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 2019

**Establecimiento: TUNUYÁN** Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3509	4066	4226	4479
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2019	16-04-2019	23-04-2019	29-04-2019
		Hora	13:40	12:40	11:05	11:10
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.4	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		1100	1090	1010	1030
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					60
D.Q.O.	mg/l		385	264	242	283
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	1.10E08	2.40E08	2.10E07
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**  
 ABRIL 2019

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida general</b>					
		N° Análisis						
		Matriz	LC					
		Fecha	03-04-2019	05-04-2019	08-04-2019	11-04-2019	16-04-2019	23-04
		Hora						
		Tipo Muestra	DU	P	P	P	P	DU
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>							

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

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

		<b>Sitio</b>		
N° Análisis				
Matriz				
Fecha		-2019	25-04-2019	29-04-2019
Hora				
Tipo Muestra		P	P	PE
Determinacion	Umedida			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2019

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	<b>Punto: TU AC</b>
---------------------------------	---------------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida general antes de clorar</b>			
		N° Análisis				
		Matriz	LC			
		Fecha	05-04-2019	11-04-2019	23-04-2019	29-04-2019
		Hora				
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2019

Establecimiento: USPALLATA      Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	3751	4569
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-04-2019	30-04-2019
		Hora	13:25	10:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.7
Conductividad	µS/cm		690	660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70
Alcalinidad	mg/l			217
D.Q.O.	mg/l		369	275
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			15
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 2019

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	3752	4570
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-04-2019	30-04-2019
		Hora	13:35	10:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		670	630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l			45
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			45
Cloruros (CL-)	mg/l			43
Alcalinidad	mg/l			205
Dureza total	mg/l			212
Dureza cálcica	mg/l			120
Calcio (Ca++)	mg/l			48
Magnesio (Mg++)	mg/l			22
SODIO	mg/l			29
POTASIO	mg/l			10
R.A.S.	N°			0.87
D.Q.O.	mg/l		117	172
D.Q.O. Soluble	mg/l			71
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E06	7.50E05
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**  
 ABRIL 2019

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>			
		N° Análisis	3560	3826	3893	4054
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2019	10-04-2019	12-04-2019	16-04-2019
		Hora	11:55		09:30	09:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.4	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		1710	1580	1480	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		105			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80			
Cloruros (CL-)	mg/l		117			
Alcalinidad	mg/l		432			
Dureza total	mg/l		344			
Dureza cálcica	mg/l		224			
Calcio (Ca++)	mg/l		90			
Magnesio (Mg++)	mg/l		29			
SODIO	mg/l		144			
POTASIO	mg/l		23			
R.A.S.	N°		3.38			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		191			
D.B.O. Soluble	mg/l		146			
D.Q.O.	mg/l		360	406	893	293
D.Q.O. Soluble	mg/l		248			
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.60E07	4.30E07	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		30			
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			