

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2266	2462	2714	3270
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2018	06-03-2018	12-03-2018	23-03-2018
		Hora	17:10	20:35	08:00	08:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.0	7.3	7.1
Conductividad	µS/cm		1270	1280	1170	1190
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				50	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				35	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				314	
Alcalinidad	mg/l				171	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				20.6	
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				64	
D.Q.O.	mg/l		359	318	130	173
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				9.6	
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		1.10E07	3.50E07	2.40E07	1.10E07
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**  
**MARZO 2018**

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	2267	2463	2629	2715	2932	2933	3271
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-03-2018	06-03-2018	09-03-2018	12-03-2018	16-03-2018	16-03-2018	23-03-2018	
Hora		17:45	20:10	08:40	09:20	08:40	08:40	08:30	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3		7.9	
Conductividad	µS/cm	1350	1420	1470	1470	1410		1350	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				58				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				18				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				40				
Cloruros (CL-)	mg/l				119				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				337				
Alcalinidad	mg/l				221				
Dureza total	mg/l				428				
Dureza cálcica	mg/l				320				
Calcio (Ca++)	mg/l				128				
Magnesio (Mg++)	mg/l				26				
SODIO	mg/l				100				
POTASIO	mg/l				14				
R.A.S.	N°				2.11				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.0				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				19.0				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.13				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.2				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				29				
D.B.O. Soluble	mg/l				7				
D.Q.O.	mg/l	138	92	104	105	112		109	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				6.8				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				20				
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	7.50E03	1.50E03	1.50E03	4.60E03	7.50E03	4.30E03	9.30E03	
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  
 MARZO 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	2268	2464	2934
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		01-03-2018	06-03-2018	16-03-2018	09-03-2018
Hora		17:25	10:25	08:20	
Tipo Muestra		P	P	P	P
Determinacion		Umedida			
pH		7.5	7.5	7.3	
Conductividad		1410	1460	1370	
D.Q.O.		121	117	119	
Escherichia coli		2.30E04	2.10E03	9.30E03	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM55

		Sitio	Salida entre series 8 y 9					
		N° Análisis	LC					
Matriz		LC	LC					
Fecha		01-03-2018	06-03-2018	09-03-2018	12-03-2018	16-03-2018		23-03-2018
Hora		17:35						
Tipo Muestra		P	P	P	PE	DU	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.5						
Conductividad	µS/cm	1420						
D.Q.O.	mg/l	118						
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E04						

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2018**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>	
		N° Análisis		
		Matriz	LC	
		Fecha	05-03-2018	22-03-2018
		Hora		
		Tipo Muestra	PE	P
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2018

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2270	2465	2719	3272
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2018	06-03-2018	12-03-2018	23-03-2018
		Hora	14:15	18:10	13:15	12:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.5	7.4	8.2
Conductividad	µS/cm		1590	1710	1740	1590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.9	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				67	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				74	
Alcalinidad	mg/l				555	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				11.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				67.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.4	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				174	
D.Q.O.	mg/l		329	407	422	336
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				20.6	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	7.50E07	1.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				24	
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**  
 MARZO 2018

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		2271	2466	2630	2720	2935	2936	3273
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		01-03-2018	06-03-2018	09-03-2018	12-03-2018	16-03-2018	16-03-2018	23-03-2018
		Hora		14:25	18:20	12:35	13:30	12:10	12:10	12:15
		Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	DU	P
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH			7.6	8.3	8.0	7.7	7.7		8.7
Conductividad	µS/cm			1610	1630	1600	1660	1590		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						70			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						ND			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						70			
Cloruros (CL-)	mg/l						150			
Sulfatos (SO4=)	mg/l						234			
Alcalinidad	mg/l						361			
Dureza total	mg/l						304			
Dureza cálcica	mg/l						212			
Calcio (Ca++)	mg/l						85			
Magnesio (Mg++)	mg/l						22			
SODIO	mg/l						158			
POTASIO	mg/l						31			
R.A.S.	N°						3.95			
Sulfuros totales (S=)	mg/l						0.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						31.5			
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						54			
D.B.O. Soluble	mg/l						16			
D.Q.O.	mg/l			263	229	269	246	228		129
D.Q.O. Soluble	mg/l						64			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l						18.7			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l						40			
Escherichia coli	NMP/100 ml			9.30E03	9.30E02	1.10E03	2.90E03	1.50E03	2.40E03	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**  
**MARZO 2018**

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	<b>Punto: EP AC</b>
--------------------------------------	---------------------

<b>Sitio</b>	<b>Salida campo este año</b>	
N° Análisis	2457	2723
Matriz	LC	LC
Fecha	06-03-2018	12-03-2018
Hora	16:35	11:30
Tipo Muestra	PE	P

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

7.8	7.9
1680	1730
121	152
2.10E03	2.10E03



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2272	2455	2721	3274
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2018	06-03-2018	12-03-2018	23-03-2018
		Hora	15:40	15:00	11:15	10:40
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida		7.1	7.2	7.3	7.4
pH	unidad de pH		1600	1670	1540	1490
Conductividad	µS/cm			2.5		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			167		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			33		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			134		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			368		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			291		
Alcalinidad	mg/l			4.4		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			38.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.2		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			119		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		360	301	94	146
D.Q.O.	mg/l			13.9		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			<LM		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<0,05		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,5		
Hidrocarburos	mg/l			<LM		
C.O.V.	µg/l		2.40E07	3.50E07	7.50E07	3.50E07
Escherichia coli	NMP/100 ml			23		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<0.4		
PLOMO	mg/l			<0.01		
CADMIO	mg/l			<0.050		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.005		
MERCURIO	mg/l					

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2018**

**Establecimiento: EL PARAMILLO**      Punto: PM13

		Salida campo este							
		N° Análisis	2273	2456	2631	2632	2722	2937	3275
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-03-2018	06-03-2018	09-03-2018	09-03-2018	12-03-2018	16-03-2018	23-03-2018	
Hora		15:00	17:10	09:55	09:55	10:50	10:10	10:15	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	P	
Determinacion	Umedida	7.5	7.6	7.6		7.8	7.5	8.2	
pH	unidad de pH	1640	1680	1660		1730	160	1630	
Conductividad	µS/cm		<0.1						
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		53						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		7						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		46						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		152						
Cloruros (CL-)	mg/l		356						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		287						
Alcalinidad	mg/l		508						
Dureza total	mg/l		408						
Dureza cálcica	mg/l		163						
Calcio (Ca++)	mg/l		24						
Magnesio (Mg++)	mg/l		117						
SODIO	mg/l		26						
POTASIO	mg/l		2.26						
R.A.S.	N°		1.6						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		19.0						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		0.27						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.2						
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		36						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		11						
D.B.O. Soluble	mg/l	121	120	153		137	139	258	
D.Q.O.	mg/l		54						
D.Q.O. Soluble	mg/l		9.1						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		20						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		0.2						
Detergente	mg/l		<LM						
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<0,05						
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,5						
Hidrocarburos	mg/l		<LM						
C.O.V.	µg/l	4.60E03	1.50E03	3.50E03	2.10E03	4.30E02	4.60E03	2.40E03	
Escherichia coli	NMP/100 ml		<1						
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<0.4						
PLOMO	mg/l		<0.01						
CADMIO	mg/l		<0.050						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.005						
MERCURIO	mg/l								

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2018**

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

		<b>Sitio</b>	
		N° Análisis	3276
		Matriz	LC
		Fecha	23-03-2018
		Hora	10:15
		Tipo Muestra	DU
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		
Conductividad	µS/cm		
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		
Sulfatos (SO4=)	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		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	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		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		
Detergente	mg/l		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		
Sustancias Fenólicas	mg/l		
Hidrocarburos	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	
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**  
 MARZO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Salida campo norte							
		N° Análisis	2274	2458	2633	2724	2725	2938	2939
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-03-2018	06-03-2018	09-03-2018	12-03-2018	12-03-2018	16-03-2018	16-03-2018	16-03-2018
Hora		15:30	16:15	10:30	11:45	11:45	10:35	10:35	10:35
Tipo Muestra		P	PE	P	P	DU	P	DU	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.4	8.9	8.1	8.2		8.1		
Conductividad	µS/cm	1540	1540	1590	1640		1580		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		162						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		31						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		131						
Cloruros (CL-)	mg/l		164						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		381						
Alcalinidad	mg/l		113						
Dureza total	mg/l		440						
Dureza cálcica	mg/l		320						
Calcio (Ca++)	mg/l		128						
Magnesio (Mg++)	mg/l		29						
SODIO	mg/l		129						
POTASIO	mg/l		24						
R.A.S.	N°		2.68						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.4						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.31						
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		53						
D.B.O. Soluble	mg/l		7						
D.Q.O.	mg/l	183	229	203	204		214		
D.Q.O. Soluble	mg/l		43						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		6.7						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		20						
Detergente	mg/l		0.1						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03	4.60E02	4.60E02	9.30E02	7.50E02	9.30E02	9.30E02	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**  
**MARZO 2018**

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM14
--------------------------------------	-------------

Determinacion		Umedida	Sitio
pH		unidad de pH	N° Análisis 3277
Conductividad		µS/cm	Matriz LC
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Fecha 23-03-2018
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Hora 11:00
Sólidos en suspensión totales		mg/l	Tipo Muestra P
Sólidos en suspensión fijos		mg/l	
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l	
Cloruros (CL-)		mg/l	
Sulfatos (SO4=)		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 de Nitritos (N-NO2-)		mg/l	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)		mg/l	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)		mg/l	
D.B.O. Soluble		mg/l	
D.Q.O.		mg/l	173
D.Q.O. Soluble		mg/l	
Fósforo total (PO4-3)		mg/l	
Sust. solubles en éter etílico		mg/l	
Detergente		mg/l	
Escherichia coli		NMP/100 ml	4.60E03
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**  
**MARZO 2018**

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM47
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida campo sur						
		N° Análisis	2459	2634	2726	2940	3278	3279	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2018	09-03-2018	12-03-2018	16-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	01-03-2018
		Hora	17:00	09:30	10:30	09:50	09:55	09:55	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	9.1	8.6	8.5	8.5	9.0			
Conductividad	µS/cm	1600	1580	1640	1540	1560			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.2							
Sólidos en suspensión totales	mg/l	300							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	29							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	271							
Cloruros (CL-)	mg/l	166							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	447							
Alcalinidad	mg/l	89							
Dureza total	mg/l	460							
Dureza cálcica	mg/l	360							
Calcio (Ca++)	mg/l	144							
Magnesio (Mg++)	mg/l	24							
SODIO	mg/l	136							
POTASIO	mg/l	26							
R.A.S.	N°	2.76							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.8							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.05							
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.2							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	78							
D.B.O. Soluble	mg/l	9							
D.Q.O.	mg/l	481	253	258	266	181			
D.Q.O. Soluble	mg/l	65							
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	10.7							
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	20							
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E02	3.50E02	4.60E02	4.30E02	7.50E02	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**  
 MARZO 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2603	2788	3247	3406
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-03-2018	13-03-2018	22-03-2018	26-03-2018
		Hora	11:30	09:30	11:00	09:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.7	7.5	7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		2370	2260	2410	2680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			82		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			23		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			59		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			410		
Alcalinidad	mg/l			458		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			21.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.2		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			<0.1		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			118		
D.Q.O.	mg/l		565	321	268	184
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			10.6		
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.10E07	3.50E07	7.50E07
Huevos de Helminths	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**  
**MARZO 2018**

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

		Salida			
		N° Análisis	2604	2789	3248
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		08-03-2018	13-03-2018	22-03-2018	26-03-2018
Hora		11:50	10:20	11:10	09:50
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.9	7.3	7.2	7.2
Conductividad	µS/cm	2480	2360	2410	2710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		107		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		12		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		94		
Cloruros (CL-)	mg/l		283		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		518		
Alcalinidad	mg/l		318		
Dureza total	mg/l		640		
Dureza cálcica	mg/l		508		
Calcio (Ca++)	mg/l		203		
Magnesio (Mg++)	mg/l		32		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.2		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		60		
D.B.O. Soluble	mg/l		13		
D.Q.O.	mg/l	182	253	266	310
D.Q.O. Soluble	mg/l		68		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		12.4		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	9.30E05	2.40E05	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**  
 MARZO 2018

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	2570	2884	3026
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	08-03-2018	15-03-2018	19-03-2018	26-03-2018
Hora	09:45	10:30	11:45	11:40
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.6	6.8	6.8	6.8
Conductividad	µS/cm	1890	1880	1840	1800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l				47
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				44
Sulfatos (SO4=)	mg/l				354
Alcalinidad	mg/l				497
Sulfuros totales (S=)	mg/l				92.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				39.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				454
D.Q.O.	mg/l	1052	464	887	913
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				13.4
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	4.30E07	3.50E07	1.20E07
Huevos de Helmintos	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**  
 MARZO 2018

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	2571	2885	3027
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	08-03-2018	15-03-2018	19-03-2018	26-03-2018
Hora	09:50	10:40	11:55	11:50
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.1	7.4	7.3
Conductividad	µS/cm	1860	1800	1810	1840
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l				75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				65
Cloruros (CL-)	mg/l				142
Sulfatos (SO4=)	mg/l				249
Alcalinidad	mg/l				574
Dureza total	mg/l				528
Dureza cálcica	mg/l				452
Calcio (Ca++)	mg/l				181
Magnesio (Mg++)	mg/l				18
SODIO	mg/l				125
POTASIO	mg/l				28
R.A.S.	N°				2.37
Sulfuros totales (S=)	mg/l				69.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				32.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				313
D.B.O. Soluble	mg/l				268
D.Q.O.	mg/l	762	457	334	640
D.Q.O. Soluble	mg/l				463
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				13.5
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	2.40E07	1.50E06	1.10E07
Huevos de Helmintos	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**  
**MARZO 2018**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	3096
		Matriz	LC
		Fecha	20-03-2018
		Hora	12:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		2660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		48
Sulfatos (SO4=)	mg/l		693
Alcalinidad	mg/l		454
Sulfuros totales (S=)	mg/l		27.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		59.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		160
D.Q.O.	mg/l		324
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		16.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07
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**  
**MARZO 2018**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	3097
		Matriz	LC
		Fecha	20-03-2018
		Hora	12:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2740
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		27
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		93
Cloruros (CL-)	mg/l		253
Sulfatos (SO4=)	mg/l		602
Alcalinidad	mg/l		438
Dureza total	mg/l		688
Dureza cálcica	mg/l		568
Calcio (Ca++)	mg/l		227
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		260
POTASIO	mg/l		141
R.A.S.	N°		4.32
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		41.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		60
D.B.O. Soluble	mg/l		45
D.Q.O.	mg/l		266
D.Q.O. Soluble	mg/l		115
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.1
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
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  
 MARZO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	2509
Matriz	LC
Fecha	07-03-2018
Hora	15:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.8
Conductividad	μS/cm	1200
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	4.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	9.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	440
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	400
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	629
D.Q.O.	mg/l	1308
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	29
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**  
 MARZO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2572	2886	3022	3345
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-03-2018	15-03-2018	19-03-2018	26-03-2018
		Hora	08:25	09:00	08:45	13:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	7.5	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		1330	1260	1300	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				47	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				9	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				38	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				216	
Alcalinidad	mg/l				369	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				26.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				39.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				<0.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				82	
D.Q.O.	mg/l		451	276	290	303
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				12.6	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.10E07	2.40E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	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**  
**MARZO 2018**

<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	Punto: PM10
---------------------------------	-------------

Sitio	Salida (este)	
N° Análisis	2684	2685
Matriz	LC	LC
Fecha	12-03-2018	12-03-2018
Hora	09:15	09:15
Tipo Muestra	P	DU

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.2	
Conductividad	μS/cm	1480	
D.Q.O.	mg/l	125	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	9.30E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2018

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis						
		2364	2573	2887	2888	3023	3124	3346
		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		05-03-2018	08-03-2018	15-03-2018	15-03-2018	19-03-2018	21-03-2018	26-03-2018
		12:50	08:35	08:50	08:50	09:00	11:15	13:35
		P	P	P	DU	PE	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.9		7.9	8.1	8.1
Conductividad	µS/cm	1440	1440	1380		1370	1390	1370
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					115		
Sulfatos (SO4=)	mg/l					276		
Alcalinidad	mg/l					275		
Dureza total	mg/l					400		
Dureza cálcica	mg/l					292		
Calcio (Ca++)	mg/l					117		
Magnesio (Mg++)	mg/l					26		
SODIO	mg/l					164		
POTASIO	mg/l					23		
R.A.S.	N°					3.57		
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					22.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					0.03		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.4		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					37		
D.B.O. Soluble	mg/l					8		
D.Q.O.	mg/l	171	144	161		170	174	157
D.Q.O. Soluble	mg/l					46		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					12.3		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	7.50E02	2.40E03	2.10E03	2.10E03	2.10E03	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  
 MARZO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	2510
Matriz	LC
Fecha	07-03-2018
Hora	12:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.0
Conductividad	µS/cm	610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l	14
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	10
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	5
D.Q.O.	mg/l	4
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05
Huevos de Helminos	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**  
**MARZO 2018**

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	2511
		Matriz	LC
		Fecha	07-03-2018
		Hora	10:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		36
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		16
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		20
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		9
D.Q.O.	mg/l		14
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**  
**MARZO 2018**

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	2893	3386
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-03-2018	26-03-2018
		Hora	12:40	14:10
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.7
Conductividad	µS/cm		1080	1320
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l			55
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			45
Sulfatos (SO4=)	mg/l			132
Alcalinidad	mg/l			272
Sulfuros totales (S=)	mg/l			19.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			90
D.Q.O.	mg/l		522	397
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			11.6
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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**  
**MARZO 2018**

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	2894	3387
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-03-2018	26-03-2018
		Hora		15:15
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.5
Conductividad	µS/cm		1200	1255
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			19
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			19
Cloruros (CL-)	mg/l			12
Sulfatos (SO4=)	mg/l			131
Alcalinidad	mg/l			361
Dureza total	mg/l			292
Dureza cálcica	mg/l			176
Calcio (Ca++)	mg/l			70
Magnesio (Mg++)	mg/l			28
SODIO	mg/l			58
POTASIO	mg/l			18
R.A.S.	N°			1.48
Sulfuros totales (S=)	mg/l			14.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			43.5
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			41
D.B.O. Soluble	mg/l			29
D.Q.O.	mg/l		151	131
D.Q.O. Soluble	mg/l			56
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			16.4
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02	1.10E03
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  
 MARZO 2018

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	2512
		Matriz	LC
		Fecha	07-03-2018
		Hora	15:10
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		36
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		32
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		53
D.Q.O.	mg/l		108
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06
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**  
 MARZO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	07-03-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2574	2889	3028	3340
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-03-2018	15-03-2018	19-03-2018	26-03-2018
		Hora	11:40	10:55	12:30	11:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.6	7.7	7.6
Conductividad	µS/cm		2010	1960	2120	2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					53
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					46
Sulfatos (SO4=)	mg/l					460
Alcalinidad	mg/l					442
Sulfuros totales (S=)	mg/l					23.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					47.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					128
D.Q.O.	mg/l		484	283	324	308
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					12.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	4.60E07	2.10E08	4.60E07
Huevos de Helminths	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**  
 MARZO 2018

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

		Sitio	Salida								
			N° Análisis	2365	2575	2576	2686	2890	3029	3125	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-03-2018	08-03-2018	08-03-2018	12-03-2018	15-03-2018	19-03-2018	19-03-2018	21-03-2018	21-03-2018
		Hora	10:35	11:55	11:55	11:00	11:10	12:40	12:40	09:15	09:15
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	P	P	P	P
Determinacion	Umedida										
pH	unidad de pH	7.5	7.4		7.0	7.7	7.5	7.5			
Conductividad	µS/cm	2030	1970		2110	1960	1960	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										
Sulfatos (SO4=)	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										
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l										
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l										
D.B.O. Soluble	mg/l										
D.Q.O.	mg/l	211	221		142	309	225	200			
D.Q.O. Soluble	mg/l										
Fósforo total (PO4-3)	mg/l										
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	4.30E04	3.50E04	2.40E04	2.40E05	2.40E04	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**  
 MARZO 2018

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

		<b>Sitio</b>		
		N° Análisis	3126	3341
		Matriz	LC	LC
		Fecha	21-03-2018	26-03-2018
		Hora	09:15	11:00
		Tipo Muestra	DU	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	
Conductividad	µS/cm		1920	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		105	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90	
Cloruros (CL-)	mg/l		179	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		438	
Alcalinidad	mg/l		303	
Dureza total	mg/l		592	
Dureza cálcica	mg/l		488	
Calcio (Ca++)	mg/l		195	
Magnesio (Mg++)	mg/l		25	
SODIO	mg/l		140	
POTASIO	mg/l		30	
R.A.S.	N°		2.51	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.0	
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		68	
D.B.O. Soluble	mg/l		13	
D.Q.O.	mg/l		220	
D.Q.O. Soluble	mg/l		60	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.5	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E04	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  
 MARZO 2018

Establecimiento: RIVADAVIA	Punto: RI S1
----------------------------	--------------

		Sitio	Salida de s
		N° Análisis	3342
		Matriz	LC
		Fecha	26-03-2018
		Hora	10:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2010
Sólidos en suspensión totales	mg/l		115
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		107
Cloruros (CL-)	mg/l		181
Sulfatos (SO4=)	mg/l		453
Alcalinidad	mg/l		291
Dureza total	mg/l		600
Dureza cálcica	mg/l		488
Calcio (Ca++)	mg/l		195
Magnesio (Mg++)	mg/l		27
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		53
D.Q.O.	mg/l		236
D.Q.O. Soluble	mg/l		54
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		12.5
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2018

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	Punto: RI S2
-----------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de s
		N° Análisis	3343
		Matriz	LC
		Fecha	26-03-2018
		Hora	10:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		2020
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100
Cloruros (CL-)	mg/l		175
Sulfatos (SO4=)	mg/l		461
Alcalinidad	mg/l		299
Dureza total	mg/l		592
Dureza cálcica	mg/l		484
Calcio (Ca++)	mg/l		194
Magnesio (Mg++)	mg/l		26
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		59
D.Q.O.	mg/l		217
D.Q.O. Soluble	mg/l		44
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E03

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2018**

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	Punto: RI S3
-----------------------------------	--------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de s</b>
		N° Análisis	3344
		Matriz	LC
		Fecha	26-03-2018
		Hora	10:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		1950
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100
Cloruros (CL-)	mg/l		177
Sulfatos (SO4=)	mg/l		457
Alcalinidad	mg/l		303
Dureza total	mg/l		596
Dureza cálcica	mg/l		504
Calcio (Ca++)	mg/l		202
Magnesio (Mg++)	mg/l		22
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.4
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		66
D.Q.O.	mg/l		278
D.Q.O. Soluble	mg/l		32
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.1
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2361	2817	3225	3379
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-03-2018	14-03-2018	22-03-2018	26-03-2018
		Hora	10:00	09:40	11:50	16:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.6	7.0	7.1
Conductividad	µS/cm		1360	1280	1280	3390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.3		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			30		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			10		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			388		
Alcalinidad	mg/l			167		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			10.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.33		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			2.4		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			9		
D.Q.O.	mg/l		114	59	176	836
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			3.0		
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.10E07	7.50E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	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**  
 MARZO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio							
		Salida							
N° Análisis		2362	2818	3057	3058	3226	3380	3381	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		05-03-2018	14-03-2018	20-03-2018	20-03-2018	22-03-2018	26-03-2018	26-03-2018	
Hora		10:50	09:55	10:45	10:45	12:00	16:40	16:40	
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.3	7.5	7.4		7.5	7.7		
Conductividad	µS/cm	1500	1440	1400		1400	1630		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.3						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		73						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		73						
Cloruros (CL-)	mg/l		132						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		248						
Alcalinidad	mg/l		338						
Dureza total	mg/l		360						
Dureza cálcica	mg/l		276						
Calcio (Ca++)	mg/l		110						
Magnesio (Mg++)	mg/l		20						
SODIO	mg/l		121						
POTASIO	mg/l		22						
R.A.S.	N°		2.79						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.6						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.6						
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		59						
D.B.O. Soluble	mg/l		10						
D.Q.O.	mg/l	216	247	198		278	219		
D.Q.O. Soluble	mg/l		72						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		9.5						
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		60						
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	2.40E05	1.50E06	3.50E06	4.60E06	2.40E06	4.60E06	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM57

		Sitio	Salida de zanja de oxidación		
		N° Análisis	2820	3382	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	14-03-2018	26-03-2018	20-03-2018
		Hora	09:30	16:55	
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.5		
Conductividad	µS/cm	1000	620		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.4			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.9			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	93			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	27			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	66			
Cloruros (CL-)	mg/l	16			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	78			
Dureza total	mg/l	260			
Dureza cálcica	mg/l	184			
Calcio (Ca++)	mg/l	74			
Magnesio (Mg++)	mg/l	18			
SODIO	mg/l	74			
POTASIO	mg/l	18			
R.A.S.	N°	2			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	107			
D.B.O. Soluble	mg/l	59			
D.Q.O.	mg/l	394	54		
D.Q.O. Soluble	mg/l	115			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	80			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	2.10E06		
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**  
**MARZO 2018**

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

Sitio	Salida antes de clora	
N° Análisis	2819	3059
Matriz	LC	LC
Fecha	14-03-2018	20-03-2018
Hora	09:20	10:35
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm	1420	1350
D.Q.O.	mg/l	235	230
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	4.30E06



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2018**

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
			N° Análisis	2577	2891	3024
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-03-2018	15-03-2018	19-03-2018	26-03-2018
		Hora	12:50	12:05	13:40	12:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	7.4	7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		1680	1560	1600	1630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.6	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.7	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				63	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				228	
Alcalinidad	mg/l				380	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				30.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				35.9	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				175	
D.Q.O.	mg/l		495	298	394	379
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				12.9	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E08	2.10E07	9.30E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	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**  
**MARZO 2018**

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

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	2366	2578	2687	2892	3025	3127	3128
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-03-2018	08-03-2018	12-03-2018	15-03-2018	19-03-2018	21-03-2018	21-03-2018
		Hora	11:15	13:10	11:45	11:50	13:55	10:20	10:20
		Tipo Muestra	P	P	P	P	PE	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.2	7.7	8.0	7.7		
Conductividad	µS/cm	1830	1840	1860	1740	1710	1770		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l					125			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					110			
Cloruros (CL-)	mg/l					150			
Sulfatos (SO4=)	mg/l					305			
Alcalinidad	mg/l					369			
Dureza total	mg/l					432			
Dureza cálcica	mg/l					276			
Calcio (Ca++)	mg/l					110			
Magnesio (Mg++)	mg/l					38			
SODIO	mg/l					255			
POTASIO	mg/l					33			
R.A.S.	N°					5.34			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.0			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					21.7			
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					81			
D.B.O. Soluble	mg/l					13			
D.Q.O.	mg/l	265	274	192	253	280	246		
D.Q.O. Soluble	mg/l					69			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					15.1			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	1.10E04	7.50E04	9.30E04	1.10E05	1.10E06	9.30E05	
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  
 MARZO 2018

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

		Sitio	
		N° Análisis	3348
		Matriz	LC
		Fecha	26-03-2018
		Hora	12:20
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		1730
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		
Sulfatos (SO4=)	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		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		241
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05
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**  
**MARZO 2018**

**Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)**      Punto: PM43

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2285	2515	2851	3178
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2018	07-03-2018	14-03-2018	21-03-2018
		Hora	08:30	11:30	11:00	11:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.1	6.7	
Conductividad	µS/cm	1840	2180	2010	1990	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				182	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				27	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				155	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				338	
Alcalinidad	mg/l				330	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				17.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				47.8	
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				254	
D.Q.O.	mg/l	246	775	345	587	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				19.0	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.80E07	3.50E07	4.60E07	9.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				19	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2018**

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)</b>	Punto: PM44
---	-------------

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	2286	2287	2398	2516	2852	2941	3045
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2018	01-03-2018	05-03-2018	07-03-2018	14-03-2018	16-03-2018	19-03-2018
		Hora	08:40	08:40	12:00	11:50	11:20		11:45
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.3		6.9	7.2	7.2	7.4	6.7	
Conductividad	µS/cm	1920		2110	1960	1970	200	190	
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								
Sulfatos (SO4=)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l	283		284	293	307	346	316	
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Fósforo total (PO4-3)	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	4.60E06	2.10E05	1.10E06	2.40E06	2.40E06	7.50E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2018

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)</b>	Punto: PM44
---	-------------

		<b>Sitio</b>	
		N° Análisis	3179
		Matriz	LC
		Fecha	21-03-2018
		Hora	12:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		142
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		142
Cloruros (CL-)	mg/l		226
Sulfatos (SO4=)	mg/l		303
Alcalinidad	mg/l		338
Dureza total	mg/l		472
Dureza cálcica	mg/l		428
Calcio (Ca++)	mg/l		171
Magnesio (Mg++)	mg/l		11
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		66
D.B.O. Soluble	mg/l		20
D.Q.O.	mg/l		325
D.Q.O. Soluble	mg/l		82
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.4
Escherichia coli	NMP/100 ml		'-----

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2018

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)</b>	Punto: PM30
---	-------------

		Sitio	Entrada				
N° Análisis		2288	2517	2853	3180		
Matriz		LC	LC	LC	LC		
Fecha		01-03-2018	07-03-2018	14-03-2018	21-03-2018		
Hora		09:10	12:20	11:50	12:20		
Tipo Muestra		P	P	P	PE		
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	6.7	6.5	6.6	6.4		
Conductividad	µS/cm	2090	2160	2050	2400		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				4.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				270		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				100		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				170		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				286		
D.Q.O.	mg/l	1288	849	512	606		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07	2.10E08	7.50E07	3.50E07		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				31		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2018

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)</b>	Punto: PM32
---	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	2289	2518	2854	3181
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-03-2018	07-03-2018	14-03-2018	21-03-2018	21-03-2018
Hora		09:20	12:40	12:10	12:40	12:40
Tipo Muestra		P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.6	6.5	6.6	6.4	
Conductividad	µS/cm	2080	2170	2050	2350	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				4.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				6.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				280	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				100	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				180	
Cloruros (CL-)	mg/l				320	
Dureza total	mg/l				532	
Dureza cálcica	mg/l				424	
Calcio (Ca++)	mg/l				170	
Magnesio (Mg++)	mg/l				26	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				336	
D.B.O. Soluble	mg/l				217	
D.Q.O.	mg/l	1334	827	549	724	
D.Q.O. Soluble	mg/l				411	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	9.30E07	1.10E07	1.10E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				5	



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2018

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2363	2821	3227	3384
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-03-2018	14-03-2018	22-03-2018	26-03-2018
		Hora	11:50	11:15	13:05	17:35
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	11.6	7.3	7.1	7.2	
Conductividad	µS/cm	6930	1090	1120	1230	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.3			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		70			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		57			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		190			
Alcalinidad	mg/l		252			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.0			
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		103			
D.Q.O.	mg/l	677	243	974	438	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.0			
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	7.50E07	1.60E07	2.40E07	1.50E07	
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**  
**MARZO 2018**

**Establecimiento: TUNUYÁN**      Punto: PM27

Sitio	Salida general						
	N° Análisis	2822	3061	3229	3230	3385	
Matriz	LC	LC	LC	LC	LC		LC
Fecha	14-03-2018	20-03-2018	22-03-2018	22-03-2018	26-03-2018		05-03-2018
Hora	12:10	12:10	13:35	13:35	18:00		
Tipo Muestra	PE	P	P	DU	P		DU      P

Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.3		7.5	
Conductividad	µS/cm	1040	1090	1010		1180	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.4					
Sólidos en suspensión totales	mg/l	47					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	6					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	41					
Cloruros (CL-)	mg/l	68					
Sulfatos (SO4=)	mg/l	155					
Alcalinidad	mg/l	260					
Dureza total	mg/l	280					
Dureza cálcica	mg/l	220					
Calcio (Ca++)	mg/l	88					
Magnesio (Mg++)	mg/l	15					
SODIO	mg/l	84					
POTASIO	mg/l	21					
R.A.S.	N°	2.18					
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.6					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	26.1					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01					
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.7					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	55					
D.B.O. Soluble	mg/l	11					
D.Q.O.	mg/l	196	187	229		141	
D.Q.O. Soluble	mg/l	53					
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	10.2					
Sust. solubles en éter etílico	mg/l	40					
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	9.30E04	2.10E05	3.50E05	2.40E05	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  
 MARZO 2018

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

Sitio	Salida general antes	
N° Análisis	2823	3062
Matriz	LC	LC
Fecha	14-03-2018	20-03-2018
Hora	12:00	12:00
Tipo Muestra	P	P

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

7.4	7.2
1030	1040
198	227
2.40E06	4.60E05

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2018**

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	2513	3388
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-03-2018	26-03-2018
		Hora	18:20	09:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.8
Conductividad	µS/cm		590	710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			95
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			90
Sulfatos (SO4=)	mg/l			60
Alcalinidad	mg/l			198
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			28.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			87
D.Q.O.	mg/l		180	230
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			10.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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  
 MARZO 2018

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie	
		N° Análisis	2514	3389
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-03-2018	26-03-2018
		Hora	18:30	10:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		600	690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			32
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			32
Cloruros (CL-)	mg/l			31
Sulfatos (SO4=)	mg/l			62
Alcalinidad	mg/l			182
Dureza total	mg/l			248
Dureza cálcica	mg/l			220
Calcio (Ca++)	mg/l			88
Magnesio (Mg++)	mg/l			7
SODIO	mg/l			43
POTASIO	mg/l			12
R.A.S.	N°			1.19
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			17.9
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			32
D.B.O. Soluble	mg/l			13
D.Q.O.	mg/l		134	136
D.Q.O. Soluble	mg/l			57
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			9.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E03	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**  
 MARZO 2018

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2275	2461	2728	3280
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2018	06-03-2018	12-03-2018	23-03-2018
		Hora	16:20	19:05	09:50	09:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.2	7.6	7.9	
Conductividad	µS/cm	1630	1580	1760	1570	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.8			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		133			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		113			
Cloruros (CL-)	mg/l		113			
Dureza total	mg/l		320			
Dureza cálcica	mg/l		240			
Calcio (Ca++)	mg/l		96			
Magnesio (Mg++)	mg/l		19			
SODIO	mg/l		130			
POTASIO	mg/l		28			
R.A.S.	N°		3.17			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		203			
D.B.O. Soluble	mg/l		114			
D.Q.O.	mg/l	467	449	415	380	
D.Q.O. Soluble	mg/l		226			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		80			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	2.10E07	2.90E07	2.30E07	
Huevos de Helmintos	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			