

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3535	4051	4149	4508
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	13-04-2018	16-04-2018	24-04-2018
		Hora	13:20	12:45	17:00	08:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.3	7.3	7.1
Conductividad	µS/cm		1470	1330	1320	1780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				190	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				50	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				140	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				313	
Alcalinidad	mg/l				217	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				7.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				26.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				205	
D.Q.O.	mg/l		342	380	423	108
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				12.5	
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	4.60E07	7.50E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				29	

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

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	Punto: PM20
--------------------------------------	-------------

		Salida								
		Sitio								
Determinacion		Umedida	N° Análisis	3536	3672	3852	3853	4052	4150	4371
pH		unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad		µS/cm	Fecha	03-04-2018	05-04-2018	10-04-2018	10-04-2018	13-04-2018	16-04-2018	20-04-2018
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Hora	14:05	12:30	13:20	13:20	13:30	17:50	08:30
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	DU	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								
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								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)		mg/l								
D.B.O. Soluble		mg/l								
D.Q.O.		mg/l	102	109	130		118	142	93	
D.Q.O. Soluble		mg/l								
Fósforo total (PO4-3)		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	9.30E02	9.30E03	7.50E03	1.50E03	4.60E03	2.10E04	
Huevos de Helmintos		Huevos /1000l								
			7.6	7.2	8.1		7.8	8.3	7.4	
			1540	1500	2230		1380	1350	1300	
								<0.1		
								<0.1		
								69		
								13		
								56		
								111		
								312		
								233		
								408		
								332		
								133		
								18		
								0.8		
								19.0		
								0.43		
								28		
								8		

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

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	Punto: PM20
--------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	
		N° Análisis	4372      4509
		Matriz	LC      LC
		Fecha	20-04-2018      24-04-2018
		Hora	08:30      08:50
		Tipo Muestra	DU      P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		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		
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		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		94
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		
Sustancias Fenólicas	mg/l		
Hidrocarburos	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E03	<2
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM54

		Sitio	Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	3537	3673	4510	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	05-04-2018	24-04-2018	20-04-2018
		Hora	13:35	11:45	08:25	
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.3	7.6		
Conductividad	µS/cm	1500	1470	1380		
D.Q.O.	mg/l	112	113	101		
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	2.40E03	1.10E04		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM55

		Sitio	Salida entre series 8 y 9			
		N° Análisis	3538	3674	4511	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	05-04-2018	24-04-2018	20-04-2018
		Hora	13:45	11:55	08:35	
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.6		
Conductividad	µS/cm	1530	1510	1420		
D.Q.O.	mg/l	109	113	105		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E01	<2	7.50E02		

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

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

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	04-04-2018	25-04-2018
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	4154	4512		
		Matriz	LC	LC	LC	
		Fecha	16-04-2018	24-04-2018	03-04-2018	13-04-2018
		Hora	14:05	11:50		
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.4		
Conductividad	µS/cm		1600	1660		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		67			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		54			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		78			
Alcalinidad	mg/l		524			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		57.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		65.2			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		167			
D.Q.O.	mg/l		356	414		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		19.3			
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	3.50E07		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		16			

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

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida							
		N° Análisis	3539	3675	3854	3855	4053	4155	4373
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-04-2018	05-04-2018	10-04-2018	10-04-2018	13-04-2018	16-04-2018	20-04-2018	
Hora		09:25	09:00	10:45	10:45	09:00	14:20	12:10	
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	PE	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	7.9	8.5		7.7	7.8	8.0	
Conductividad	µS/cm	1720	1700	1570		1600	1600	1500	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						65		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						50		
Cloruros (CL-)	mg/l						148		
Sulfatos (SO4=)	mg/l						228		
Alcalinidad	mg/l						345		
Dureza total	mg/l						304		
Dureza cálcica	mg/l						244		
Calcio (Ca++)	mg/l						98		
Magnesio (Mg++)	mg/l						15		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						2.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						34.2		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						28		
D.B.O. Soluble	mg/l						12		
D.Q.O.	mg/l	200	344	464		222	149	316	
D.Q.O. Soluble	mg/l						77		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l						16.8		
C.O.V.	µg/l						<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E03	1.10E05	2.40E04	1.10E04	2.40E04	4.30E04	1.50E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l						<1		



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

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

Sitio		
N° Análisis	4374	4513
Matriz	LC	LC
Fecha	20-04-2018	24-04-2018
Hora	12:10	12:00
Tipo Muestra	DU	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		1610
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		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		165
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	9.30E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		

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

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

<b>Sitio</b>	<b>Salida campo este año</b>	
N° Análisis	3529	4158
Matriz	LC	LC
Fecha	03-04-2018	16-04-2018
Hora	11:00	15:25
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

7.6	7.7
1860	1630
213	269
4.60E02	7.50E05

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3525	4054	4156	4514
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	13-04-2018	16-04-2018	24-04-2018
		Hora	10:45	11:00	15:15	10:45
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.5	6.5	7.4	7.0
Conductividad	µS/cm		1710	1540	1710	1560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		76			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		12			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		65			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		332			
Alcalinidad	mg/l		233			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.0			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		15.2			
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		117			
D.Q.O.	mg/l		245	244	434	248
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	1.10E07	9.30E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		16			
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 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Salida campo este							
		Sitio							
		N° Análisis	3526	3676	3677	3856	4055	4056	4157
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	05-04-2018	05-04-2018	10-04-2018	13-04-2018	13-04-2018	16-04-2018
Hora	10:15	10:20	10:20	11:40	10:10	10:10	15:00		
Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	DU	P		
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.2	7.4		8.2	7.8		8.0	
Conductividad	µS/cm	1890	1840		1650	1670		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	65							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	55							
Cloruros (CL-)	mg/l	160							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	323							
Alcalinidad	mg/l	345							
Dureza total	mg/l	508							
Dureza cálcica	mg/l	408							
Calcio (Ca++)	mg/l	163							
Magnesio (Mg++)	mg/l	24							
SODIO	mg/l	117							
POTASIO	mg/l	23							
R.A.S.	N°	2.26							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.6							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	19.6							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.04							
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.2							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	43							
D.B.O. Soluble	mg/l	10							
D.Q.O.	mg/l	147	162		156	161		161	
D.Q.O. Soluble	mg/l	48							
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l					<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l					<0,05			
Hidrocarburos	mg/l					<0,5			
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03	2.10E04	4.60E04	4.30E03	9.30E03	7.50E03	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**  
 ABRIL 2018

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

		<b>Sitio</b>		
		N° Análisis	4375	4515
		Matriz	LC	LC
		Fecha	20-04-2018	24-04-2018
		Hora	10:20	10:30
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.8	7.8	
Conductividad	µS/cm	1590	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	117	183	
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	1.10E04	9.30E02	
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 2018

**Establecimiento: EL PARAMILLO**      Punto: PM14

		Sitio	Salida campo norte							
			N° Análisis	3527	3678	3857	4057	4159	4160	4376
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	05-04-2018	10-04-2018	13-04-2018	16-04-2018	16-04-2018	20-04-2018	
		Hora	11:10	10:45	12:10	10:45	15:35	15:35	11:00	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	DU	P	
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH		7.7	7.9	8.1	7.8	8.1			7.6
Conductividad	µS/cm		1670	1580	1460	1510	1460			1420
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1							
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90							
Cloruros (CL-)	mg/l		154							
Sulfatos (SO4=)	mg/l		374							
Alcalinidad	mg/l		159							
Dureza total	mg/l		452							
Dureza cálcica	mg/l		344							
Calcio (Ca++)	mg/l		138							
Magnesio (Mg++)	mg/l		26							
SODIO	mg/l		115							
POTASIO	mg/l		20							
R.A.S.	N°		2.35							
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.1							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		<5							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		4.77							
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.7							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		76							
D.B.O. Soluble	mg/l		13							
D.Q.O.	mg/l		186	192	171	188	178			181
D.Q.O. Soluble	mg/l		32							
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E02	1.10E03	9.30E02	2.90E03	4.60E02	9.30E02		2.40E03
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 2018

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

		<b>Sitio</b>		
		N° Análisis	4377	4516
		Matriz	LC	LC
		Fecha	20-04-2018	24-04-2018
		Hora	11:00	11:05
		Tipo Muestra	DU	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	
Conductividad	µS/cm		1510	
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		190	
D.Q.O. Soluble	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E03	1.50E03	
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 2018

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

		Sitio	Salida campo sur						
		N° Análisis	3528	3679	3858	3859	4058	4059	4378
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	05-04-2018	10-04-2018	10-04-2018	13-04-2018	13-04-2018	20-04-2018
		Hora	10:30	10:30	11:55	11:55	10:25	10:25	09:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.6	7.6	8.1		7.9		7.5	
Conductividad	µS/cm	1790	1770	1070		893		1010	
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	185							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	397							
Alcalinidad	mg/l	132							
Dureza total	mg/l	468							
Dureza cálcica	mg/l	352							
Calcio (Ca++)	mg/l	141							
Magnesio (Mg++)	mg/l	28							
SODIO	mg/l	168							
POTASIO	mg/l	22							
R.A.S.	N°	3.38							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.1							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	<5							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.10							
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.2							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	22							
D.B.O. Soluble	mg/l	13							
D.Q.O.	mg/l	246	225	117		21		7	
D.Q.O. Soluble	mg/l	74							
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	4.30E02	2.10E03	1.50E03	4.30E03	4.30E03	7.50E02	
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 2018

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

Sitio			
N° Análisis	4517		
Matriz	LC	LC	
Fecha	24-04-2018	16-04-2018	
Hora	10:10		
Tipo Muestra	P	P	
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH	9.1	
Conductividad	µS/cm	1370	
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	145	
D.Q.O. Soluble	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	
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 2018

<b>Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)</b>	Punto: PM50
--	-------------

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	3637	4029	4341
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2018	12-04-2018	19-04-2018
		Hora	11:20	09:30	11:00
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.8	
Conductividad	μS/cm	2540	2200	2250	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		138		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		38		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		420		
Alcalinidad	mg/l		345		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		127		
D.Q.O.	mg/l	320	293	188	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		12.9		
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	2.40E07	7.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		19		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida		
		N° Análisis	3638	4030	4342
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2018	12-04-2018	19-04-2018
		Hora	11:40	09:50	11:30
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.1	8.0	7.5
Conductividad	µS/cm		2600	2320	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			120	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100	
Cloruros (CL-)	mg/l			277	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			250	
Alcalinidad	mg/l			555	
Dureza total	mg/l			704	
Dureza cálcica	mg/l			492	
Calcio (Ca++)	mg/l			197	
Magnesio (Mg++)	mg/l			52	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			11.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			101	
D.B.O. Soluble	mg/l			24	
D.Q.O.	mg/l		362	346	247
D.Q.O. Soluble	mg/l			106	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			13.7	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	7.50E04	4.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1	

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

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	3545	3959	4284
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-04-2018	11-04-2018	18-04-2018	23-04-2018
Hora	12:30	14:55	14:50	16:00
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.6	7.2	7.0	6.8
Conductividad	µS/cm	2210	1940	1890	2050
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				27
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				21
Sólidos en suspensión totales	mg/l				1450
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				750
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				700
Sulfatos (SO4=)	mg/l				247
Alcalinidad	mg/l				578
Sulfuros totales (S=)	mg/l				111.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				43.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				640
D.Q.O.	mg/l	1083	992	444	1526
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				>35.0
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	1.50E07	4.30E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				14

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

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	3546	3960	4285
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-04-2018	11-04-2018	18-04-2018	23-04-2018
Hora	12:35	14:45	14:45	15:45
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.9	7.1	7.8	7.4
Conductividad	µS/cm	2170	1950	1850	2000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l				136
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				55
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				82
Cloruros (CL-)	mg/l				31
Sulfatos (SO4=)	mg/l				165
Alcalinidad	mg/l				590
Dureza total	mg/l				548
Dureza cálcica	mg/l				456
Calcio (Ca++)	mg/l				182
Magnesio (Mg++)	mg/l				22
Sulfuros totales (S=)	mg/l				61.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				41.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				215
D.B.O. Soluble	mg/l				186
D.Q.O.	mg/l	666	552	354	540
D.Q.O. Soluble	mg/l				270
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				15.3
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	4.60E06	1.10E06	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				4

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

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	4212
Matriz	LC
Fecha	17-04-2018
Hora	12:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	2790
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	142
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	42
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100
Sulfatos (SO4=)	mg/l	616
Alcalinidad	mg/l	462
Sulfuros totales (S=)	mg/l	17.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	65.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	160
D.Q.O.	mg/l	425
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	19.3
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	13

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	4213
		Matriz	LC
		Fecha	17-04-2018
		Hora	12:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2920
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		186
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		29
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		157
Cloruros (CL-)	mg/l		245
Sulfatos (SO4=)	mg/l		645
Alcalinidad	mg/l		303
Dureza total	mg/l		696
Dureza cálcica	mg/l		580
Calcio (Ca++)	mg/l		232
Magnesio (Mg++)	mg/l		28
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		63
D.B.O. Soluble	mg/l		8
D.Q.O.	mg/l		330
D.Q.O. Soluble	mg/l		49
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.4
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1



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

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	10-04-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida



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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3547	3961	4277	4490
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	11-04-2018	18-04-2018	23-04-2018
		Hora	11:30	13:45	14:15	15:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.1	7.2	7.7
Conductividad	µS/cm		1390	1550	1250	1440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.4	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				67	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				11	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				56	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				246	
Alcalinidad	mg/l				349	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				20.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				45.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				129	
D.Q.O.	mg/l		285	1057	225	286
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				15.3	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.40E07	2.10E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				31	

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

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

		Sitio	Salida							
			N° Análisis	3548	3715	3962	3963	4047	4048	4084
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	06-04-2018	11-04-2018	11-04-2018	13-04-2018	13-04-2018	16-04-2018	
		Hora	11:40	09:00	14:00	14:00	10:35	10:35	10:40	
		Tipo Muestra	P	P	P	DU	P	DU	P	
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH		7.6	7.4	8.1		8.1		7.6	
Conductividad	µS/cm		1550	1590	1380		1370		1360	
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									
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l									
D.B.O. Soluble	mg/l									
D.Q.O.	mg/l		167	173	184		177		186	
D.Q.O. Soluble	mg/l									
Fósforo total (PO4-3)	mg/l									
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E03	1.10E04	2.30E03	4.30E03	2.10E04	1.50E04	1.10E04	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l									

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	4278	4491	4635
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	18-04-2018	23-04-2018	26-04-2018
		Hora	14:25	15:10	08:20
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	8.2	7.7	
Conductividad	µS/cm	1430	1390	1220	
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	8			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	92			
Cloruros (CL-)	mg/l	115			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	202			
Alcalinidad	mg/l	326			
Dureza total	mg/l	356			
Dureza cálcica	mg/l	316			
Calcio (Ca++)	mg/l	126			
Magnesio (Mg++)	mg/l	10			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	0.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	24.4			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.07			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	69			
D.B.O. Soluble	mg/l	9			
D.Q.O.	mg/l	240	199	172	
D.Q.O. Soluble	mg/l	43			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	12.9			
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	2.40E03	4.60E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3886
Matriz	LC
Fecha	10-04-2018
Hora	10:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.9
Conductividad	µS/cm	585
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	11
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	7
D.Q.O.	mg/l	21
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	7

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

Establecimiento: POLVAREDAS	Punto: PM34
-----------------------------	-------------

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	3887
		Matriz	LC
		Fecha	10-04-2018
		Hora	09:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		14
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		12
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		19
D.Q.O.	mg/l		35
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	3890	4587
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-04-2018	25-04-2018
		Hora	18:05	14:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.3
Conductividad	µS/cm		980	930
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			154
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			23
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			131
Sulfatos (SO4=)	mg/l			161
Alcalinidad	mg/l			295
Sulfuros totales (S=)	mg/l			20.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			206
D.Q.O.	mg/l		358	496
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			12

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	3891	4588
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-04-2018	25-04-2018
		Hora	18:00	14:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.8
Conductividad	µS/cm		1040	930
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			35
Cloruros (CL-)	mg/l			21
Sulfatos (SO4=)	mg/l			41
Alcalinidad	mg/l			372
Dureza total	mg/l			296
Dureza cálcica	mg/l			196
Calcio (Ca++)	mg/l			78
Magnesio (Mg++)	mg/l			24
Sulfuros totales (S=)	mg/l			14.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			72
D.B.O. Soluble	mg/l			45
D.Q.O.	mg/l		103	335
D.Q.O. Soluble	mg/l			90
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	4.60E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	3888
		Matriz	LC
		Fecha	10-04-2018
		Hora	11:25
		Tipo Muestra	PE
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		930
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l		90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		85
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		102
D.Q.O.	mg/l		211
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	3889
		Matriz	LC
		Fecha	10-04-2018
		Hora	09:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		350
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		16
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		14
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		10
D.Q.O.	mg/l		35
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3549	3964	4286	4488
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	11-04-2018	18-04-2018	23-04-2018
		Hora	13:00	15:20	15:05	16:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.4	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		2390	2170	2130	2290
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					150
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					120
Sulfatos (SO4=)	mg/l					480
Alcalinidad	mg/l					423
Sulfuros totales (S=)	mg/l					31.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					55.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					0.03
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					213
D.Q.O.	mg/l		327	424	406	523
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					18.2
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.90E07	2.30E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					19

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

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

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	3550	3551	3716	3965	4049	4085	4086		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	03-04-2018	06-04-2018	11-04-2018	13-04-2018	16-04-2018	16-04-2018	16-04-2018	16-04-2018	16-04-2018
		Hora	13:10	13:10	10:55	15:30	11:25	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	P	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH		7.1		7.5		7.3		7.9		7.1	
Conductividad	µS/cm		2250		2310		2040		2030		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											
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.B.O. Soluble	mg/l											
D.Q.O.	mg/l		230		224		233		244		251	
D.Q.O. Soluble	mg/l											
Fósforo total (PO4-3)	mg/l											
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04		4.30E04		2.10E05		2.40E05		4.30E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l											

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	4287	4489	4636
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	18-04-2018	23-04-2018	26-04-2018
		Hora	15:15	16:35	10:40
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.7	7.5	
Conductividad	µS/cm	1940	2100	1840	
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		15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		105		
Cloruros (CL-)	mg/l		177		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		438		
Alcalinidad	mg/l		322		
Dureza total	mg/l		584		
Dureza cálcica	mg/l		504		
Calcio (Ca++)	mg/l		202		
Magnesio (Mg++)	mg/l		19		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.5		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		77		
D.B.O. Soluble	mg/l		16		
D.Q.O.	mg/l	248	246	230	
D.Q.O. Soluble	mg/l		69		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.6		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	3.50E04	2.40E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1		

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

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3631	3817	4168	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2018	09-04-2018	17-04-2018	25-04-2018
		Hora		14:40	09:30	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.9	7.0	6.9		
Conductividad	µS/cm	1570	1560	1350		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		93			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		14			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		79			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		274			
Alcalinidad	mg/l		372			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		77.7			
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		130			
D.Q.O.	mg/l	557	318	898		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		22.8			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E08	1.20E07	2.30E07		
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 2018

**Establecimiento: SAN CARLOS**      Punto: PM23

		Salida							
		N° Análisis	3632	3719	3818	3972	3973	4169	4170
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-04-2018	06-04-2018	09-04-2018	12-04-2018	12-04-2018	17-04-2018	17-04-2018	
Hora			09:30	14:50	09:20	09:20	09:40	09:40	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	DU	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6	7.8	7.2	8.3		7.7		
Conductividad	µS/cm	1520	1580	1430	1380		1780		
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			ND					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			90					
Cloruros (CL-)	mg/l			101					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			123					
Alcalinidad	mg/l			466					
Dureza total	mg/l			312					
Dureza cálcica	mg/l			252					
Calcio (Ca++)	mg/l			101					
Magnesio (Mg++)	mg/l			15					
SODIO	mg/l			99					
POTASIO	mg/l			22					
R.A.S.	N°			2.43					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			28.6					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.9					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01					
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			141					
D.B.O. Soluble	mg/l			89					
D.Q.O.	mg/l	372	333	362	353		397		
D.Q.O. Soluble	mg/l			156					
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			15.3					
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	2.40E06	4.30E05	1.10E06	7.50E06	4.30E06	9.30E06	
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 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	4296	4446	4593
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	19-04-2018	23-04-2018	25-04-2018
		Hora	09:30	10:15	15:00
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	8.0	7.8	
Conductividad	µS/cm	1390	1240	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				
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	362	328	300	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	4.30E06	4.30E06	
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 2018

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

		Sitio	Salida de zanja de oxidación			
		N° Análisis	3820	3975	4171	4447
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		09-04-2018	12-04-2018	17-04-2018	23-04-2018	
Hora		15:10	09:40	09:55	10:00	
Tipo Muestra		PE	P	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.3	9.1	7.1	
Conductividad	µS/cm	1070	980	980	420	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.3				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	50				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40				
Cloruros (CL-)	mg/l	8				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	84				
Alcalinidad	mg/l	372				
Dureza total	mg/l	228				
Dureza cálcica	mg/l	180				
Calcio (Ca++)	mg/l	72				
Magnesio (Mg++)	mg/l	12				
SODIO	mg/l	41				
POTASIO	mg/l	12				
R.A.S.	N°	1.18				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	4.0				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	42.4				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	116				
D.B.O. Soluble	mg/l	76				
D.Q.O.	mg/l	259	201	477	42	
D.Q.O. Soluble	mg/l	122				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	13.9				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	1.10E06	2.40E06	7.50E06	
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 2018

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

Sitio	Salida antes de clora	
N° Análisis	3819	3974
Matriz	LC	LC
Fecha	09-04-2018	12-04-2018
Hora	14:55	09:25
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.2	8.2
Conductividad	μS/cm	1410	1380
D.Q.O.	mg/l	354	331
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	2.40E06

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

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		3552	3966	4279	4492	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		03-04-2018	11-04-2018	18-04-2018	23-04-2018	
Hora		13:55	16:10	15:48	17:05	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.8	6.9	7.9	7.1	
Conductividad	µS/cm	1810	2080	1550	1860	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			153		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			76		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			77		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			325		
Alcalinidad	mg/l			365		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			28.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			337		
D.Q.O.	mg/l	696	712	350	660	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			13.7		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	1.20E07	3.50E07	3.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			15		

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

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

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	3553	3717	3718	3967	4050	4087	4088		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	06-04-2018	06-04-2018	11-04-2018	13-04-2018	16-04-2018	16-04-2018	16-04-2018	16-04-2018	16-04-2018
		Hora	15:05	09:45	09:45	16:25	12:50	09:50	09:50	09:50	09:50	09:50
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	P	P	P	P	DU
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH		7.2	7.3		7.4	7.9	7.6				
Conductividad	µS/cm		1910	1960		1720	1710	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											
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											
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l											
D.B.O. Soluble	mg/l											
D.Q.O.	mg/l		251	277		296	297	277				
D.Q.O. Soluble	mg/l											
Fósforo total (PO4-3)	mg/l											
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	2.30E05	1.10E05	4.30E04	7.50E05	1.50E05	1.10E05			
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l											

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	4280		
		Matriz	LC		
		Fecha	18-04-2018	23-04-2018	26-04-2018
		Hora	16:05		
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0			
Conductividad	µS/cm	1650			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	158			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	17			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	141			
Cloruros (CL-)	mg/l	146			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	251			
Alcalinidad	mg/l	423			
Dureza total	mg/l	412			
Dureza cálcica	mg/l	344			
Calcio (Ca++)	mg/l	138			
Magnesio (Mg++)	mg/l	17			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	20.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	74			
D.B.O. Soluble	mg/l	12			
D.Q.O.	mg/l	295			
D.Q.O. Soluble	mg/l	64			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	13.8			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05			
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1			

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

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

Sitio	Salida de :
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	18-04-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de s</b>
		N° Análisis	4281
		Matriz	LC
		Fecha	18-04-2018
		Hora	16:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1580
Sólidos en suspensión totales	mg/l		200
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		180
Cloruros (CL-)	mg/l		142
Sulfatos (SO4=)	mg/l		237
Alcalinidad	mg/l		392
Dureza total	mg/l		404
Dureza cálcica	mg/l		348
Calcio (Ca++)	mg/l		139
Magnesio (Mg++)	mg/l		14
SODIO	mg/l		94
POTASIO	mg/l		29
R.A.S.	N°		2.03
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		64
D.Q.O.	mg/l		350
D.Q.O. Soluble	mg/l		49
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.3
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S3
-----------------------------	--------------

		Sitio	Salida de s
		N° Análisis	4282
		Matriz	LC
		Fecha	18-04-2018
		Hora	16:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		1640
Sólidos en suspensión totales	mg/l		124
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		112
Cloruros (CL-)	mg/l		152
Sulfatos (SO4=)	mg/l		368
Alcalinidad	mg/l		310
Dureza total	mg/l		428
Dureza cálcica	mg/l		360
Calcio (Ca++)	mg/l		144
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
SODIO	mg/l		103
POTASIO	mg/l		29
R.A.S.	N°		2.16
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		81
D.Q.O.	mg/l		278
D.Q.O. Soluble	mg/l		87
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		12.8
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E03

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

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

		Sitio	Salida de s
		N° Análisis	4283
		Matriz	LC
		Fecha	18-04-2018
		Hora	16:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		1620
Sólidos en suspensión totales	mg/l		94
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		81
Cloruros (CL-)	mg/l		150
Sulfatos (SO4=)	mg/l		65
Alcalinidad	mg/l		636
Dureza total	mg/l		452
Dureza cálcica	mg/l		332
Calcio (Ca++)	mg/l		133
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
SODIO	mg/l		104
POTASIO	mg/l		31
R.A.S.	N°		2.13
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		74
D.Q.O.	mg/l		247
D.Q.O. Soluble	mg/l		83
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.2
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05



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

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

Sitio	Salida de :
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	18-04-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

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

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)</b>	Punto: PM43
---	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3708	3968	4163	4482
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-04-2018	11-04-2018	16-04-2018	23-04-2018
		Hora	12:00	11:40	11:00	11:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	7.1	6.8	7.2
Conductividad	µS/cm		2370	2250	2070	2160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			182		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			36		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			146		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			375		
Alcalinidad	mg/l			330		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			6.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			54.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			297		
D.Q.O.	mg/l		596	658	910	555
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			15.2		
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	4.60E07	3.50E07	4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			20		

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

Establecimiento: **SAN RAFAEL (LAGUNA)** Punto: PM44

		Sitio	Salida							
			N° Análisis	3580	3581	3709	3827	3969	4164	4165
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	03-04-2018	05-04-2018	09-04-2018	11-04-2018	16-04-2018	16-04-2018	16-04-2018
		Hora	11:50	12:20	12:20	11:30	12:00	11:20	11:20	11:20
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	PE	P	DU	DU
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH	7.3		7.6	7.3	7.7	8.5			
Conductividad	µS/cm	2120		2200	1920	1970	1870			
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					19				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					81				
Cloruros (CL-)	mg/l					216				
Sulfatos (SO4=)	mg/l					194				
Alcalinidad	mg/l					485				
Dureza total	mg/l					504				
Dureza cálcica	mg/l					412				
Calcio (Ca++)	mg/l					165				
Magnesio (Mg++)	mg/l					22				
Sulfuros totales (S=)	mg/l					7.1				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					33.1				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					86				
D.B.O. Soluble	mg/l					40				
D.Q.O.	mg/l	272		280	472	339	527			
D.Q.O. Soluble	mg/l					176				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					14.4				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	2.10E06	4.30E05	4.60E05	7.50E05	2.40E05	1.10E05		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1				

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	4288	4483	4598
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	18-04-2018	23-04-2018	25-04-2018
		Hora	12:20	11:40	12:10
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	8.1	8.0	
Conductividad	µS/cm	1820	1960	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				
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	274	356	261	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	4.60E05	1.10E06	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3710	3970	4166	4484
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-04-2018	11-04-2018	16-04-2018	23-04-2018
		Hora	11:20	12:15	11:50	12:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.8	7.2	7.4	7.3	
Conductividad	µS/cm	2440	2130	2410	2280	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		280			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		130			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		235			
D.Q.O.	mg/l	512	724	606	496	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	1.60E07	1.10E08	3.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		27			

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

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	3711	3971	4167	4485
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		05-04-2018	11-04-2018	16-04-2018	23-04-2018	
Hora		11:40	12:30	12:20	12:20	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.7	7.2	7.3	7.3	
Conductividad	µS/cm	2430	2160	2420	2240	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		270			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		130			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		140			
Cloruros (CL-)	mg/l		218			
Dureza total	mg/l		512			
Dureza cálcica	mg/l		412			
Calcio (Ca++)	mg/l		165			
Magnesio (Mg++)	mg/l		24			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		206			
D.B.O. Soluble	mg/l		89			
D.Q.O.	mg/l	548	490	597	500	
D.Q.O. Soluble	mg/l		194			
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	9.30E06	9.30E07	2.40E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		9			

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3634	3821	4173	4594
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2018	09-04-2018	17-04-2018	25-04-2018
		Hora		16:00	10:40	16:05
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	6.8	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm		1170	1140	1100	960
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			175		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			125		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			185		
Alcalinidad	mg/l			248		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			11.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.3		
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			213		
D.Q.O.	mg/l		451	477	225	339
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			13.3		
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	4.60E07	3.50E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23		

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

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

Determinacion	Umedida	Salida general							
		N° Análisis	3635	3636	3720	3822	3977	4174	4298
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	04-04-2018	04-04-2018	06-04-2018	09-04-2018	12-04-2018	17-04-2018	19-04-2018
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora			11:00	16:35	10:45	10:55	10:45
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	P	P
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.Q.O.	mg/l								
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Fósforo total (PO4-3)	mg/l								
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l								
Sustancias Fenólicas	mg/l								
Hidrocarburos	mg/l								
C.O.V.	µg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml								
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l								



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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	4448	4596	4597
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	23-04-2018	25-04-2018	25-04-2018
		Hora	11:25	16:30	16:30
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.5		
Conductividad	µS/cm	1370	1250		
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.Q.O.	mg/l	165	156		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05	4.60E05	9.30E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

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

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

<b>Sitio</b>	<b>Salida general antes</b>	
N° Análisis	3823	3978
Matriz	LC	LC
Fecha	09-04-2018	12-04-2018
Hora	16:25	10:50
Tipo Muestra	P	P

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

7.1	7.5
1080	1060
150	190
9.30E05	4.30E05

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

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	3892	4589
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-04-2018	25-04-2018
		Hora	15:30	10:10
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.9	7.6
Conductividad	µS/cm		700	610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			53
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50
Sulfatos (SO4=)	mg/l			70
Alcalinidad	mg/l			210
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			87
D.Q.O.	mg/l		334	205
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			8

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

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie	
		N° Análisis	3893	4590
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-04-2018	25-04-2018
		Hora	15:40	10:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.3
Conductividad	µS/cm		660	550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			43
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			43
Cloruros (CL-)	mg/l			37
Sulfatos (SO4=)	mg/l			50
Alcalinidad	mg/l			198
Dureza total	mg/l			152
Dureza cálcica	mg/l			128
Calcio (Ca++)	mg/l			51
Magnesio (Mg++)	mg/l			6
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			19.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			39
D.B.O. Soluble	mg/l			15
D.Q.O.	mg/l		140	177
D.Q.O. Soluble	mg/l			35
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05	2.40E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1

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

**Establecimiento: VILLA TULUMAYA**      Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3534	4060	4162	4518
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2018	13-04-2018	16-04-2018	24-04-2018
		Hora	12:55	11:35	16:10	12:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.4	7.5	7.6
Conductividad	µS/cm		1810	1550	1530	1510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		18			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		82			
Cloruros (CL-)	mg/l		131			
Dureza total	mg/l		268			
Dureza cálcica	mg/l		196			
Calcio (Ca++)	mg/l		78			
Magnesio (Mg++)	mg/l		17			
SODIO	mg/l		125			
POTASIO	mg/l		21			
R.A.S.	N°		3.34			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		206			
D.B.O. Soluble	mg/l		113			
D.Q.O.	mg/l		388	353	410	321
D.Q.O. Soluble	mg/l		254			
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	1.50E07	2.30E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		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			