

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



**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10841	11156	11499	11802
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	08-10-2018	17-10-2018	24-10-2018
		Hora	10:00	18:35	18:30	17:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.2	7.1	7.2	
Conductividad	µS/cm	1220	1390	1380	1440	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			150		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			125		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			320		
Alcalinidad	mg/l			217		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			7.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.5		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			183		
D.Q.O.	mg/l	244	349	430	406	
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	1.20E07	2.10E07	1.10E07	
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**  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	10842	11157	11282	11500	11593	11594	11624
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-10-2018	08-10-2018	11-10-2018	17-10-2018	19-10-2018	19-10-2018	22-10-2018	
Hora		10:20	19:15	11:45	19:00	08:50	08:50	11:45	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.8	7.7	8.2	7.5		7.5	
Conductividad	µS/cm	1420	1410	1740	1420	1410		1530	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				52				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				8				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				44				
Cloruros (CL-)	mg/l				131				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				290				
Alcalinidad	mg/l				282				
Dureza total	mg/l				424				
Dureza cálcica	mg/l				324				
Calcio (Ca++)	mg/l				130				
Magnesio (Mg++)	mg/l				24				
SODIO	mg/l				115				
POTASIO	mg/l				14				
R.A.S.	N°				2.43				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.7				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				25.0				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.03				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				45				
D.B.O. Soluble	mg/l				17				
D.Q.O.	mg/l	151	157	111	152	108		192	
D.Q.O. Soluble	mg/l				30				
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	2.10E03	4.30E04	4.30E02	7.50E02	1.50E02	2.40E02	1.50E02	
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**  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio			
		N° Análisis	11803	11963	11964
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-10-2018	29-10-2018	29-10-2018
		Hora	17:45	18:10	18:10
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.9		
Conductividad	µS/cm	1520	1460		
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	186	133		
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	9.30E02	9.30E02	7.50E02	
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**  
**OCTUBRE 2018**

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	Punto: PM54
--------------------------------------	-------------

Sitio	Salida entre series 6 y 7			
	N° Análisis	11158	11283	11595
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	08-10-2018	11-10-2018	19-10-2018	24-10-2018
Hora	18:50	11:20	08:25	17:20
Tipo Muestra	P	P	P	P

  

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.4	7.5
Conductividad	μS/cm	1430	1440	1400	1510
D.Q.O.	mg/l	131	143	128	136
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04	2.40E03	4.60E03	2.40E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Punto: PM55

		Sitio	Salida entre series 8 y 9			
		N° Análisis	11159	11284	11805	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-10-2018	11-10-2018	24-10-2018	19-10-2018
		Hora	19:00	11:30	17:30	
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	7.7	7.8		
Conductividad	µS/cm	1440	1470	1530		
D.Q.O.	mg/l	166	144	155		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	<2	1.10E03		

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

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis	12067	
Matriz	LC	LC
Fecha	31-10-2018	23-10-2018
Hora	15:10	
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	6.8	
Conductividad	μS/cm	860	
D.Q.O.	mg/l	420	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	

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



**Establecimiento: COSTA DE ARAUJO**      Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10843	11160	11505	11806
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	08-10-2018	17-10-2018	24-10-2018
		Hora	13:00	14:40	15:35	14:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.6	7.2	7.6
Conductividad	µS/cm		1550	1650	1620	1600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.8	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				140	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				30	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				110	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				255	
Alcalinidad	mg/l				523	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				77.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				64.5	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				235	
D.Q.O.	mg/l		554	492	526	369
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.90E07	3.50E07	2.40E07
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**  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	10844	11161	11285	11506	11596	11597	11625
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	08-10-2018	11-10-2018	17-10-2018	19-10-2018	19-10-2018	22-10-2018
		Hora	13:15	14:50	09:00	15:45	11:35	11:35	10:10
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6		7.8	
Conductividad	µS/cm	1610	1610	1610	1590	1530		1700	
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				142				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				155				
Alcalinidad	mg/l				443				
Dureza total	mg/l				294				
Dureza cálcica	mg/l				219				
Calcio (Ca++)	mg/l				88				
Magnesio (Mg++)	mg/l				18				
SODIO	mg/l				143				
POTASIO	mg/l				27				
R.A.S.	N°				3.63				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.5				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				49.0				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				59				
D.B.O. Soluble	mg/l				14				
D.Q.O.	mg/l	220	254	210	220	240		266	
D.Q.O. Soluble	mg/l				68				
C.O.V.	µg/l				<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04	2.10E04	2.40E04	1.10E04	1.10E05	2.10E05	3.50E03	
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**  
**OCTUBRE 2018**

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	11807	11965	11966
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-10-2018	29-10-2018	29-10-2018
		Hora	14:10	16:50	16:50
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	7.6		
Conductividad	µS/cm	1700	1640		
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	267	249		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	3.50E04	2.10E04	
Huevos de Helminths	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  
 OCTUBRE 2018

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida campo este antes de Clorar</b>	
		N° Análisis	11150	11509
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-10-2018	17-10-2018
		Hora	17:40	17:30
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.3	7.5	
Conductividad	μS/cm	1700	1710	
D.Q.O.	mg/l	179	163	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E03	2.10E04	

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10845	11146	11507	11808
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	08-10-2018	17-10-2018	24-10-2018
		Hora	11:50	16:15	17:15	15:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	6.9	7.3	7.0	7.1	
Conductividad	µS/cm	1520	1660	1670	1720	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		5.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		164			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		155			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		9			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		390			
Alcalinidad	mg/l		310			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.4			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		185			
D.Q.O.	mg/l	118	378	367	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	2.90E07	4.30E07	1.60E07	
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			

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Salida campo este							
		Sitio							
N° Análisis		10846	10847	11147	11286	11287	11508	11598	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		01-10-2018	01-10-2018	08-10-2018	11-10-2018	11-10-2018	17-10-2018	19-10-2018	
Hora		11:30	11:30	15:45	10:10	10:00	16:40	10:05	
Tipo Muestra		P	DU	PE	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.7		8.3	7.9		7.6	7.5	
Conductividad	µS/cm	1740		1670	1720		1720	1660	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.1					
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			168					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			480					
Alcalinidad	mg/l			334					
Dureza total	mg/l			594					
Dureza cálcica	mg/l			424					
Calcio (Ca++)	mg/l			170					
Magnesio (Mg++)	mg/l			41					
SODIO	mg/l			127					
POTASIO	mg/l			19					
R.A.S.	N°			2.27					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.3					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			23.4					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.09					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			45					
D.B.O. Soluble	mg/l			17					
D.Q.O.	mg/l	154		184	164		126	130	
D.Q.O. Soluble	mg/l			61					
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM					
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05					
Hidrocarburos	mg/l			<0,5					
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	2.10E03	7.50E02	2.90E03	1.50E03	2.40E03	2.40E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1					
PLOMO	mg/l			<0.4					
CADMIO	mg/l			<0.01					
CROMO	mg/l			<0.050					
ARSÉNICO	mg/l			<0.050					
MERCURIO	mg/l			<0.005					

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		<b>Sitio</b>	
		N° Análisis	11626
		Matriz	LC
		Fecha	22-10-2018
		Hora	09:10
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.6	
Conductividad	µS/cm	1850	
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		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	164	
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	2.40E03	
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**  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio		Salida campo norte					
		N° Análisis	10848	11148	11288	17-10-2018		19-10-2018	
		Matriz	LC	LC	LC	LC			
		Fecha	01-10-2018	08-10-2018	11-10-2018				
		Hora	12:15	17:30	10:20				
		Tipo Muestra	P	PE	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6	8.1	7.8					
Conductividad	µS/cm	1730	1730	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		80						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		65						
Cloruros (CL-)	mg/l		179						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		430						
Alcalinidad	mg/l		278						
Dureza total	mg/l		599						
Dureza cálcica	mg/l		424						
Calcio (Ca++)	mg/l		170						
Magnesio (Mg++)	mg/l		42						
SODIO	mg/l		138						
POTASIO	mg/l		21						
R.A.S.	N°		2.46						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.1						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		18.4						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		48						
D.B.O. Soluble	mg/l		12						
D.Q.O.	mg/l	225	156	170					
D.Q.O. Soluble	mg/l		60						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E02	6.40E02	9.30E02					
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		<b>Sitio</b>	
		N° Análisis	
		Matriz	
		Fecha	22-10-2018
		Hora	
		Tipo Muestra	P
Determinacion	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		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de 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**  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio	Salida campo sur						
		N° Análisis	11149	11289	11510	11627	11811		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC		
		Fecha	08-10-2018	11-10-2018	17-10-2018	22-10-2018	24-10-2018	01-10-2018	
		Hora	16:00	10:05	17:00	08:55	15:20		
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.9	7.5	7.3	7.6	7.4		
Conductividad	µS/cm		1650	1700	1010	1870	1440		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		20						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		15						
Cloruros (CL-)	mg/l		179						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		460						
Alcalinidad	mg/l		185						
Dureza total	mg/l		549						
Dureza cálcica	mg/l		374						
Calcio (Ca++)	mg/l		150						
Magnesio (Mg++)	mg/l		42						
SODIO	mg/l		139						
POTASIO	mg/l		21						
R.A.S.	N°		2.59						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		13.4						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.10						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		13						
D.B.O. Soluble	mg/l		8						
D.Q.O.	mg/l		118	182	29	125	60		
D.Q.O. Soluble	mg/l		85						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E03	1.20E03	2.40E02	9.30E01	6.40E02		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO

Punto: PM47

**Sitio**

N° Análisis

Matriz

LC

Fecha

19-10-2018

29-10-2018

Hora

Tipo Muestra

P

DU

P

Determinacion	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			
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			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
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**  
**OCTUBRE 2018**

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	<b>Punto: PM60</b>
--------------------------------------	--------------------

		Sitio	Salida de Lagunas		
		N° Análisis	11513	11809	11968
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	17-10-2018	24-10-2018	29-10-2018
		Hora	12:25	15:00	15:40
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.3	8.1	7.9
Conductividad	μS/cm		1520	1710	1760
D.Q.O.	mg/l		216	180	172
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	9.30E02	3.50E03

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida General</b>		
		N° Análisis	11514	11810	11969
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	17-10-2018	24-10-2018	29-10-2018
		Hora	16:50	16:05	15:30
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.3	7.9	8.6
Conductividad	μS/cm		1670	1800	1700
D.Q.O.	mg/l		123	151	199
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04	4.30E02	4.30E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10929	11523	11757	12025
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-10-2018	17-10-2018	23-10-2018	30-10-2018
		Hora	11:30	11:50	10:00	11:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.5	7.2	7.5
Conductividad	µS/cm		2430	2160	2350	2160
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		460			
Alcalinidad	mg/l		435			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.8			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		115			
D.Q.O.	mg/l		308	236	173	205
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	3.50E07	1.50E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		30			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

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

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

		Salida			
		N° Análisis	10930	11524	11758
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		02-10-2018	17-10-2018	23-10-2018	30-10-2018
Hora		11:50	12:20	10:30	12:30
Tipo Muestra		PE	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.4	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm	2540	2300	2420	2370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	85			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	70			
Cloruros (CL-)	mg/l	279			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	350			
Alcalinidad	mg/l	544			
Dureza total	mg/l	633			
Dureza cálcica	mg/l	504			
Calcio (Ca++)	mg/l	202			
Magnesio (Mg++)	mg/l	32			
SODIO	mg/l	222			
POTASIO	mg/l	31			
R.A.S.	N°	3.83			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	37.3			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	73			
D.B.O. Soluble	mg/l	19			
D.Q.O.	mg/l	301	237	221	251
D.Q.O. Soluble	mg/l	80			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	1.10E05	2.10E05	1.10E05
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**  
 OCTUBRE 2018

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

Sitio	Entrada				
	N° Análisis	10985	11561	11680	
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	03-10-2018	18-10-2018	22-10-2018	08-10-2018	
Hora	14:50	10:20	14:45		
Tipo Muestra	P	P	PE	P	

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.4	
Conductividad	µS/cm	1870	1650	1980	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.6	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.3	
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			300	
Alcalinidad	mg/l			523	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			57.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			56.2	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			189	
D.Q.O.	mg/l	389	234	304	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E7	4.60E07	2.40E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

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

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

Determinacion	Umedida	Salida			
		N° Análisis	10986	11115	11562
pH	unidad de pH	7.2	7.1	7.1	7.3
Conductividad	µS/cm	1840	2330	1770	1860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.9
Sólidos en suspensión totales	mg/l				44
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				38
Cloruros (CL-)	mg/l				138
Sulfatos (SO4=)	mg/l				420
Alcalinidad	mg/l				346
Dureza total	mg/l				504
Dureza cálcica	mg/l				414
Calcio (Ca++)	mg/l				166
Magnesio (Mg++)	mg/l				22
SODIO	mg/l				121
POTASIO	mg/l				22
R.A.S.	N°				2.34
Sulfuros totales (S=)	mg/l				7.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				45.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				80
D.B.O. Soluble	mg/l				42
D.Q.O.	mg/l	326	286	257	203
D.Q.O. Soluble	mg/l				103
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	9.30E05	4.30E06	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	11737
		Matriz	LC
		Fecha	23-10-2018
		Hora	11:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		2670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		68
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50
Sulfatos (SO4=)	mg/l		610
Alcalinidad	mg/l		439
Sulfuros totales (S=)	mg/l		12.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		68.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		151
D.Q.O.	mg/l		327
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		14
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005



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

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

<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	23-10-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>

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

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

<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	09-10-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10987	11116	11556	11684
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-10-2018	08-10-2018	18-10-2018	22-10-2018
		Hora	13:45	12:00	08:40	13:55
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.0	7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		1350	1510	1250	1340
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				5.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				6.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				343	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				100	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				243	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				120	
Alcalinidad	mg/l				403	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				19.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				45.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				203	
D.Q.O.	mg/l		340	620	579	356
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.40E07	4.30E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				18	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

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

		Salida							
		Sitio							
N° Análisis		10988	10989	11117	11261	11399	11400	11557	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		03-10-2018	03-10-2018	08-10-2018	10-10-2018	16-10-2018	16-10-2018	18-10-2018	
Hora		14:00	14:00	11:40		15:05	15:05	08:55	
Tipo Muestra		P	DU	P	P	P	DU	PE	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.6		7.7	7.7	7.7		7.6	
Conductividad	µS/cm	1470		1620	1550	1400		1390	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							92	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							8	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							84	
Cloruros (CL-)	mg/l							113	
Sulfatos (SO4=)	mg/l							130	
Alcalinidad	mg/l							443	
Dureza total	mg/l							424	
Dureza cálcica	mg/l							329	
Calcio (Ca++)	mg/l							132	
Magnesio (Mg++)	mg/l							23	
SODIO	mg/l							91	
POTASIO	mg/l							24	
R.A.S.	N°							1.92	
Sulfuros totales (S=)	mg/l							3.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							30.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							57	
D.B.O. Soluble	mg/l							13	
D.Q.O.	mg/l	203		197	169	202		207	
D.Q.O. Soluble	mg/l							55	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	1.10E04	1.50E04	4.30E03	3.50E02	2.10E02	4.60E03	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l							<1	
PLOMO	mg/l							<0.4	
CADMIO	mg/l							<0.01	
CROMO	mg/l							<0.050	
ARSÉNICO	mg/l							<0.050	
MERCURIO	mg/l							<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: PALMIRA	Punto: PM11
--------------------------	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	11685	11834	11931
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-10-2018	25-10-2018	29-10-2018
		Hora	14:15	14:40	13:25
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.9	8.2	
Conductividad	µS/cm	1500	1460	1430	
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	203	204	214	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	9.30E04	4.60E02	
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**  
 OCTUBRE 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	11210
Matriz	LC
Fecha	09-10-2018
Hora	10:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.8
Conductividad	µS/cm	540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	1
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	<2
D.Q.O.	mg/l	<3
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

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



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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	11211
		Matriz	LC
		Fecha	09-10-2018
		Hora	09:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		460
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		12
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		9
D.Q.O.	mg/l		13
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		3
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

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

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	11212	12002
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-10-2018	30-10-2018
		Hora	16:25	13:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		1010	1020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70
Sulfatos (SO4=)	mg/l			98
Alcalinidad	mg/l			338
Sulfuros totales (S=)	mg/l			21.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			42.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			173
D.Q.O.	mg/l		406	349
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			7
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005



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

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	11213	12003
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-10-2018	30-10-2018
		Hora	16:35	14:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.5
Conductividad	µS/cm		1020	1090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			20
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			14
Cloruros (CL-)	mg/l			65
Sulfatos (SO4=)	mg/l			120
Alcalinidad	mg/l			314
Dureza total	mg/l			509
Dureza cálcica	mg/l			374
Calcio (Ca++)	mg/l			150
Magnesio (Mg++)	mg/l			33
SODIO	mg/l			67
POTASIO	mg/l			17
R.A.S.	N°			1.29
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.10
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			16
D.B.O. Soluble	mg/l			5
D.Q.O.	mg/l			37
D.Q.O. Soluble	mg/l			16
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	4.60E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

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

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	09-10-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	11214
		Matriz	LC
		Fecha	09-10-2018
		Hora	09:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		3
D.Q.O.	mg/l		3
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

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



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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10990	11118	11563	11682
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-10-2018	08-10-2018	18-10-2018	22-10-2018
		Hora	15:15	09:20	10:50	15:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.5	7.4	7.3
Conductividad	µS/cm		2110	2140	1740	2230
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					165
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					29
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					136
Sulfatos (SO4=)	mg/l					460
Alcalinidad	mg/l					419
Sulfuros totales (S=)	mg/l					31.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					61.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					220
D.Q.O.	mg/l		580	298	345	479
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	1.60E07	2.30E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					15
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

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

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	10991	11119	11120	11262	11401	11564
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-10-2018	08-10-2018	08-10-2018	10-10-2018	16-10-2018	18-10-2018	22-10-2018
Hora		15:25	09:05	09:05		14:10	11:05	15:25
Tipo Muestra		P	P	DU	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.6	7.4		7.6	7.5	7.4	7.6
Conductividad	µS/cm	2080	2320		2070	2010	2000	2150
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							15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							85
Cloruros (CL-)	mg/l							185
Sulfatos (SO4=)	mg/l							460
Alcalinidad	mg/l							411
Dureza total	mg/l							638
Dureza cálcica	mg/l							534
Calcio (Ca++)	mg/l							213
Magnesio (Mg++)	mg/l							25
SODIO	mg/l							152
POTASIO	mg/l							16
R.A.S.	N°							2.63
Sulfuros totales (S=)	mg/l							3.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							35.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							65
D.B.O. Soluble	mg/l							32
D.Q.O.	mg/l	280	256		242	302	265	280
D.Q.O. Soluble	mg/l							106
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05	4.30E05	7.50E05	9.30E03	4.30E05	1.10E05	4.30E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l							<1
PLOMO	mg/l							<0.4
CADMIO	mg/l							<0.01
CROMO	mg/l							<0.050
ARSÉNICO	mg/l							<0.050
MERCURIO	mg/l							<0.005

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

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	11835	11932	11933
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	25-10-2018	29-10-2018	29-10-2018
		Hora	13:30	11:10	11:10
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.4		
Conductividad	µS/cm	2100	2080		
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	353	269		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04	4.30E04	7.50E05	
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**  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10858	11178	11717	12069
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	09-10-2018	23-10-2018	31-10-2018
		Hora	14:30	09:45	11:20	15:35
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.2	7.0
Conductividad	µS/cm		1320	1080	1340	1150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		8.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		250			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		50			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		200			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		190			
Alcalinidad	mg/l		330			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		57.9			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		230			
D.Q.O.	mg/l		490	123	362	320
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	4.30E07	2.10E07	3.50E07
Huevos de Helmintos	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**  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio	Salida						
		N° Análisis	10859	11024	11025	11179	11180	11395	11718
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	04-10-2018	04-10-2018	09-10-2018	09-10-2018	16-10-2018	23-10-2018
		Hora	14:40	09:20	09:20	09:35	09:35	11:10	10:55
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	DU	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.5	7.3		7.2		7.2	7.6
Conductividad	µS/cm		1350	1600		1300		1290	1400
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		131						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		140						
Alcalinidad	mg/l		362						
Dureza total	mg/l		294						
Dureza cálcica	mg/l		205						
Calcio (Ca++)	mg/l		82						
Magnesio (Mg++)	mg/l		22						
SODIO	mg/l		90						
POTASIO	mg/l		22						
R.A.S.	N°		2.28						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		43.4						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		100						
D.B.O. Soluble	mg/l		68						
D.Q.O.	mg/l		293	274		294		394	328
D.Q.O. Soluble	mg/l		137						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	4.60E06	1.10E06	2.40E06	2.40E06	2.10E05	4.60E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						



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

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

Sitio		
N° Análisis	12070	
Matriz	LC	LC
Fecha	31-10-2018	26-10-2018
Hora	15:40	
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.1	
Conductividad	µS/cm	1350	
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		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	274	
D.Q.O. Soluble	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06	
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**  
 OCTUBRE 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM57

		<b>Sitio</b>				
		<b>Salida de zanja de oxidación</b>				
		N° Análisis	10861	11027	11181	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	04-10-2018	09-10-2018	26-10-2018
		Hora	15:10	09:45	10:00	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.1	7.1		
Conductividad	µS/cm	1050	1010	950		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.6				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.6				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	52				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	12				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40				
Cloruros (CL-)	mg/l	38				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	45				
Alcalinidad	mg/l	391				
Dureza total	mg/l	229				
Dureza cálcica	mg/l	180				
Calcio (Ca++)	mg/l	72				
Magnesio (Mg++)	mg/l	12				
SODIO	mg/l	31				
POTASIO	mg/l	16				
R.A.S.	N°	0.89				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	6.3				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	44.5				
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	102				
D.Q.O.	mg/l	245	641	287		
D.Q.O. Soluble	mg/l	179				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	2.40E06	1.50E07		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 OCTUBRE 2018

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	10860	11026
		Matriz	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	04-10-2018
		Hora	14:50	09:30
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.6	7.3	
Conductividad	μS/cm	1310	1380	
D.Q.O.	mg/l	290	280	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06	7.50E06	

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

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10992	11121	11558	11686
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-10-2018	08-10-2018	18-10-2018	22-10-2018
		Hora	16:00	10:55	12:00	16:05
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.6	6.9	7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		1730	1870	1510	1730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				64	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				14	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				240	
Alcalinidad	mg/l				366	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				93.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.5	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				168	
D.Q.O.	mg/l		694	496	331	604
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	4.60E07	7.50E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				10	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

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

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

Determinacion	Umedida	Salida								
		N° Análisis	10993	11122	11263	11264	11402	11559	11687	
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-10-2018	08-10-2018	10-10-2018	10-10-2018	16-10-2018	18-10-2018	22-10-2018	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	16:15	10:40			13:30	12:20	16:15	
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									
SODIO	mg/l									
POTASIO	mg/l									
R.A.S.	N°									
Sulfuros totales (S=)	mg/l									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l									
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l									
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l									
D.B.O. Soluble	mg/l									
D.Q.O.	mg/l									
D.Q.O. Soluble	mg/l									
Escherichia coli	NMP/100 ml									
Huevos de Helminths	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  
 OCTUBRE 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	11836	11934	11935
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	25-10-2018	29-10-2018	29-10-2018
		Hora	14:10	12:55	12:55
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	7.9		
Conductividad	µS/cm	1650	1900		
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	205	243		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E04	3.50E05	4.60E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				



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

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

<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 1</b>
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	18-10-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

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

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

Sitio	Salida de serie 2
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	18-10-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	



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

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

Sitio	Salida de serie 3
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	18-10-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de serie 4</b>
		N° Análisis	11560
		Matriz	LC
		Fecha	18-10-2018
		Hora	12:30
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		1620
Sólidos en suspensión totales	mg/l		40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		40
Cloruros (CL-)	mg/l		133
Sulfatos (SO4=)	mg/l		45
Alcalinidad	mg/l		656
Dureza total	mg/l		404
Dureza cálcica	mg/l		334
Calcio (Ca++)	mg/l		134
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
Sulfuros totales (S=)	mg/l		9.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		79
D.B.O. Soluble	mg/l		43
D.Q.O.	mg/l		209
D.Q.O. Soluble	mg/l		99
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05

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

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

Sitio	Salida de serie 5
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	18-10-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10983	11265	11430	11688
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-10-2018	10-10-2018	16-10-2018	22-10-2018
		Hora	12:10	12:00	11:30	11:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.3	7.1	7.5
Conductividad	µS/cm		2030	2160	2140	2220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		5.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		169			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		23			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		146			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		410			
Alcalinidad	mg/l		330			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		55.1			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		570			
D.Q.O.	mg/l		1071	531	482	505
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	4.60E07	3.50E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		14			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

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

Establecimiento: **SAN RAFAEL** Punto: PM44

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	10869	10984	11144	11145	11266	11431
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-10-2018	03-10-2018	08-10-2018	08-10-2018	10-10-2018	16-10-2018	16-10-2018
Hora		12:10	12:30	11:50	12:10	12:20	12:00	12:15
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	DU
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.4		7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm	2020	2020	1980		2030	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		69					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		69					
Cloruros (CL-)	mg/l		254					
Sulfatos (SO4=)	mg/l		410					
Alcalinidad	mg/l		286					
Dureza total	mg/l		544					
Dureza cálcica	mg/l		429					
Calcio (Ca++)	mg/l		172					
Magnesio (Mg++)	mg/l		28					
SODIO	mg/l		169					
POTASIO	mg/l		22					
R.A.S.	N°		3.15					
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.7					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.7					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		47					
D.B.O. Soluble	mg/l		15					
D.Q.O.	mg/l	203	201	156		183	189	
D.Q.O. Soluble	mg/l		67					
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	1.50E05	1.10E05	2.40E05	2.30E04	4.30E03	3.50E03
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**  
 OCTUBRE 2018

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	11576	11689	11813
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	18-10-2018	22-10-2018	24-10-2018
		Hora	12:20	12:10	12:20
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm	2160	2120	2060	
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				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	144	147	140	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E03	2.40E04	9.30E03	
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**  
**OCTUBRE 2018**

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	10862	11183	11720	12071
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	09-10-2018	23-10-2018	31-10-2018
		Hora	16:05	10:45	12:10	16:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.4	7.1
Conductividad	µS/cm		1230	1150	1190	1140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		158			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		33			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		125			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		190			
Alcalinidad	mg/l		254			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		9.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		32.8			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		210			
D.Q.O.	mg/l		472	289	255	372
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	3.80E07	4.60E07	1.10E06
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**  
**OCTUBRE 2018**

**Establecimiento: TUNUYÁN**      Punto: PM27

		Salida general							
		Sitio	10863	11029	11184	11397	11721	11722	12073
N° Análisis									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-10-2018	04-10-2018	09-10-2018	16-10-2018	23-10-2018	23-10-2018	31-10-2018	
Hora		16:35	10:35	11:00	12:15	12:25	12:25	16:55	
Tipo Muestra		PE	P	P	P	P	DU	P	
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3		7.2	
Conductividad	µS/cm	1320	1410	1170	1160	1280		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	57							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	50							
Cloruros (CL-)	mg/l	80							
Sulfatos (SO4=)	mg/l	310							
Alcalinidad	mg/l	250							
Dureza total	mg/l	409							
Dureza cálcica	mg/l	339							
Calcio (Ca++)	mg/l	136							
Magnesio (Mg++)	mg/l	17							
SODIO	mg/l	59							
POTASIO	mg/l	22							
R.A.S.	N°	1.27							
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.1							
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	55							
D.B.O. Soluble	mg/l	22							
D.Q.O.	mg/l	138	187	205	185	143		179	
D.Q.O. Soluble	mg/l	95							
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM							
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05							
Hidrocarburos	mg/l	<0,5							
C.O.V.	µg/l	<LM							
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	1.10E06	1.10E06	3.50E05	1.50E05	2.10E05	7.50E05	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l	<1							
PLOMO	mg/l	<0.4							
CADMIO	mg/l	<0.01							
CROMO	mg/l	<0.050							
ARSÉNICO	mg/l	<0.050							
MERCURIO	mg/l	<0.005							



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

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

Sitio		
N° Análisis	12074	
Matriz	LC	LC
Fecha	31-10-2018	26-10-2018
Hora	16:59	
Tipo Muestra	DU	P

Determinacion	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		
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		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		
Sustancias Fenólicas	mg/l		
Hidrocarburos	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida general antes de clorar</b>	
		N° Análisis	10864	11030
		Matriz	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	04-10-2018
		Hora	16:30	10:40
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.3
Conductividad	μS/cm		1310	1390
D.Q.O.	mg/l		161	188
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05	2.10E06

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

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	11215	12004
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-10-2018	30-10-2018
		Hora	13:20	09:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		640	660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			57
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			48
Sulfatos (SO4=)	mg/l			60
Alcalinidad	mg/l			225
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			66
D.Q.O.	mg/l		254	156
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			10
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

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

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
			11216	12005
		Matriz	LC	LC
		Fecha	09-10-2018	30-10-2018
		Hora	13:45	09:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		590	610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			113
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			106
Cloruros (CL-)	mg/l			34
Sulfatos (SO4=)	mg/l			62
Alcalinidad	mg/l			197
Dureza total	mg/l			284
Dureza cálcica	mg/l			234
Calcio (Ca++)	mg/l			94
Magnesio (Mg++)	mg/l			12
SODIO	mg/l			56
POTASIO	mg/l			9
R.A.S.	N°			1.45
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			16.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			88
D.B.O. Soluble	mg/l			20
D.Q.O.	mg/l		131	298
D.Q.O. Soluble	mg/l			91
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04	9.30E01
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

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



**Establecimiento: VILLA TULUMAYA**      Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
			N° Análisis	10849	11155	11512
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-10-2018	08-10-2018	17-10-2018	24-10-2018
		Hora	10:50	18:10	18:00	14:45
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.3	7.2	7.2
Conductividad	µS/cm		1490	1480	1410	1520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			87		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80		
Cloruros (CL-)	mg/l			126		
Alcalinidad	mg/l			330		
Dureza total	mg/l			409		
Dureza cálcica	mg/l			314		
Calcio (Ca++)	mg/l			126		
Magnesio (Mg++)	mg/l			23		
SODIO	mg/l			127		
POTASIO	mg/l			22		
R.A.S.	N°			2.73		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			203		
D.B.O. Soluble	mg/l			115		
D.Q.O.	mg/l		461	410	501	444
D.Q.O. Soluble	mg/l			274		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	1.60E07	1.10E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			32		
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		