

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
--------------------------------------	-----------------------

		Punto				
		PM19				
		N° Análisis	3501	3919	4407	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	14-04-2016	26-04-2016	20-04-2016 26-04-2016
		Hora	14:10		19:50	
		Tipo Muestra	P	P	PE	PE P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.0	7.1		
Conductividad	µS/cm	1170	1250	1260		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			140		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			120		
Alcalinidad	mg/l			204		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			22.4		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			182		
D.Q.O.	mg/l	385	486	365		
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	2.10E07	3.50E07		
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l			13		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      **Sitio: Salida**

		PM20						
		Punto						
N° Análisis		3503	3696	3715	3921	4276	4409	4539
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-04-2016	08-04-2016	11-04-2016	14-04-2016	22-04-2016	26-04-2016	29-04-2016
Hora		14:30	13:45	08:30	19:00	08:25	17:55	13:30
Tipo Muestra		P	P	P	P	P	PE	P
Determinación	Umedida							
pH	unidad de pH	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8
Conductividad	µS/cm	1200	1190	1200	1230	1220	1260	1250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l						41	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						6	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						35	
Cloruros (CL-)	mg/l						87	
Alcalinidad	mg/l						240	
Dureza total	mg/l						353	
Dureza cálcica	mg/l						277	
Calcio (Ca++)	mg/l						111	
Magnesio (Mg++)	mg/l						19	
SODIO	mg/l						88	
POTASIO	mg/l						12	
R.A.S.	N°						2.03	
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						22.4	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						25	
D.Q.O.	mg/l	75	91	92	97	148	97	82
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	4.30E02	4.30E03	1.10E04	1.10E04	2.40E04	2.10E04
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 2016



<b>Establecimiento: CAMPO ESPEJO</b>	<b>Sitio: Salida</b>
--------------------------------------	----------------------

		Punto		
		N° Análisis		
		Matriz		
		LC		
		06-04-2016	20-04-2016	26-04-2016
		Hora		
		P	PE	P
		Tipo Muestra		
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	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 Helminthos	Huevos /1000			
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 2016**

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO      Sitio: Salida entre series 6 y 7**

		Punto	PM54			
		N° Análisis	4275			
		Matriz	LC	LC		
		Fecha	22-04-2016	04-04-2016	14-04-2016	26-04-2016
		Hora	08:10			
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6			
Conductividad	µS/cm		1190			
D.Q.O.	mg/l		106			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E04			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      **Sitio: Salida entre series 8 y 9**

		Punto							PM55
		N°Análisis	3502	3694	3695	3714	3920	4274	4408
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	08-04-2016	08-04-2016	11-04-2016	14-04-2016	22-04-2016	26-04-2016
		Hora	14:45	14:10	14:10	09:00	19:20	08:15	18:40
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.8	7.8		7.4	7.6	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		1210	1230		1340	1400	1390	1410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l								40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								35
Cloruros (CL-)	mg/l								150
Alcalinidad	mg/l								220
Dureza total	mg/l								353
Dureza cálcica	mg/l								277
Calcio (Ca++)	mg/l								111
Magnesio (Mg++)	mg/l								19
SODIO	mg/l								130
POTASIO	mg/l								12
R.A.S.	N°								3
Sulfuros totales (S=)	mg/l								<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								15.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								<2
D.Q.O.	mg/l		114	122		115	136	116	99
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		1.50E02	7.50E03	1.10E03	<2	1.10E03	<2	<2
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 2016



**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      **Sitio: Salida entre series 8 y 9**

		Punto						
		N° Análisis	LC					
		Matriz	LC					
		Fecha	29-04-2016	06-04-2016	20-04-2016	26-04-2016		
		Hora	13:10					
		Tipo Muestra	P	DU	P	PE	DU	P
Determinación	Umedida							
pH	unidad de pH	7.7						
Conductividad	µS/cm	1290						
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							
Sólidos en suspensión totales	mg/l							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							
Cloruros (CL-)	mg/l							
Alcalinidad	mg/l							
Dureza total	mg/l							
Dureza cálcica	mg/l							
Calcio (Ca++)	mg/l							
Magnesio (Mg++)	mg/l							
SODIO	mg/l							
POTASIO	mg/l							
R.A.S.	N°							
Sulfuros totales (S=)	mg/l							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							
D.Q.O.	mg/l	80						
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l							
Sustancias Fenólicas	mg/l							
Hidrocarburos	mg/l							
C.O.V.	µg/l							
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03						
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							
PLOMO	mg/l							
CADMIO	mg/l							
CROMO	mg/l							
ARSÉNICO	mg/l							
MERCURIO	mg/l							

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 ABRIL 2016

Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS      Sitio: Entrada

		Punto	PM21	
		N° Análisis	4196	4440
		Matriz	LC	LC
		Fecha	21-04-2016	27-04-2016
		Hora	09:10	12:35
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.3
Conductividad	µS/cm		560	1310
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5	
D.Q.O.	mg/l		193	213
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	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**  
**ABRIL 2016**

**Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Sitio: Entrada**

		Punto	PM16			
		N° Análisis	3504	3922	4414	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	14-04-2016	26-04-2016	20-04-2016    26-04-2016
		Hora	09:15	17:40	15:40	
		Tipo Muestra	P	P	PE	PE    P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.0	7.4		
Conductividad	µS/cm	1390	1720	1620		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			53		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			47		
Alcalinidad	mg/l			476		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			33.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			57.7		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			168		
D.Q.O.	mg/l	312	382	335		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	7.50E07	7.50E07		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			21		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



<b>Establecimiento: COSTA DE ARAUJO</b>	<b>Sitio: Salida</b>
---	----------------------

		Punto						PM17	
		N° Análisis	3505	3697	3698	3716	3923	4277	4415
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	08-04-2016	08-04-2016	11-04-2016	14-04-2016	22-04-2016	26-04-2016
		Hora	09:30	12:20	12:20	11:15	17:55	11:35	16:15
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	P	PE
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH		7.7	8.0		7.9	8.0	8.1	8.1
Conductividad	µS/cm		1370	1330		1370	1400	1450	1450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l								60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								55
Cloruros (CL-)	mg/l								140
Alcalinidad	mg/l								320
Dureza total	mg/l								277
Dureza cálcica	mg/l								209
Calcio (Ca++)	mg/l								83
Magnesio (Mg++)	mg/l								16
SODIO	mg/l								149
POTASIO	mg/l								24
R.A.S.	N°								3.92
Sulfuros totales (S=)	mg/l								<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								30.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								54
D.Q.O.	mg/l		249	237		377	226	258	218
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E04	1.10E04	2.40E04	4.60E03	3.50E03	1.50E02	4.60E03
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 2016

<b>Establecimiento: COSTA DE ARAUJO</b>	<b>Sitio: Salida</b>
---	----------------------

		Punto					
		N° Análisis	LC				
		Matriz	LC				
		Fecha	29-04-2016	06-04-2016	20-04-2016	26-04-2016	
		Hora	11:30				
		Tipo Muestra	P	DU	P	PE	DU P
Determinación	Umedida						
pH	unidad de pH	7.8					
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						
Alcalinidad	mg/l						
Dureza total	mg/l						
Dureza cálcica	mg/l						
Calcio (Ca++)	mg/l						
Magnesio (Mg++)	mg/l						
SODIO	mg/l						
POTASIO	mg/l						
R.A.S.	N°						
Sulfuros totales (S=)	mg/l						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						
D.Q.O.	mg/l	196					
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04					
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l						
PLOMO	mg/l						
CADMIO	mg/l						
CROMO	mg/l						
ARSÉNICO	mg/l						
MERCURIO	mg/l						

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
--------------------------------------	-----------------------

		Punto			
		PM12			
		N° Análisis	3492	3924	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	14-04-2016	20-04-2016 26-04-2016
		Hora	12:20	16:00	
		Tipo Muestra	PE	P	P P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.0	7.1		
Conductividad	µS/cm	1350	1740		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	49			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	9			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	380			
Alcalinidad	mg/l	212			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	15.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.43			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	35			
D.Q.O.	mg/l	89	515		
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	4.60E07	3.50E07		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	20			
PLOMO	mg/l	<0.4			
CADMIO	mg/l	<0.01			
CROMO	mg/l	<0.050			
ARSÉNICO	mg/l	<0.050			
MERCURIO	mg/l	<0.005			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: EL PARAMILLO**      **Sitio: Salida campo este**

		Punto						PM13	
		N° Análisis	3493	3925	3926	4278	4535		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC		
		Fecha	04-04-2016	14-04-2016	14-04-2016	22-04-2016	29-04-2016	06-04-2016	08-04-2016
		Hora	13:00	14:10	14:10	09:50	10:40		
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	P	P
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH		7.7	8.2		7.8	7.8		
Conductividad	µS/cm		1720	1620		1660	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		74						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		65						
Cloruros (CL-)	mg/l		169						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		300						
Alcalinidad	mg/l		344						
Dureza total	mg/l		502						
Dureza cálcica	mg/l		393						
Calcio (Ca++)	mg/l		157						
Magnesio (Mg++)	mg/l		26						
SODIO	mg/l		157						
POTASIO	mg/l		23						
R.A.S.	N°		3.06						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		20.7						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		55						
D.Q.O.	mg/l		174	188		117	118		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM						
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05						
Hidrocarburos	mg/l		<0,5						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	7.50E04	4.60E04	9.30E04	9.30E04		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

**Establecimiento: EL PARAMILLO**      **Sitio: Salida campo este**

		Punto					
		N° Análisis					
		Matriz					
		LC					
		11-04-2016		20-04-2016		26-04-2016	
		Hora					
		P	DU	P	DU	P	
		Tipo Muestra					
		P	DU	P	DU	P	
Determinación	Umedida						
pH	unidad de pH						
Conductividad	µS/cm						
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						
Sólidos en suspensión totales	mg/l						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						
Cloruros (CL <sup>-</sup> )	mg/l						
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l						
Alcalinidad	mg/l						
Dureza total	mg/l						
Dureza cálcica	mg/l						
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	mg/l						
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	mg/l						
SODIO	mg/l						
POTASIO	mg/l						
R.A.S.	N°						
Sulfuros totales (S <sup>=</sup> )	mg/l						
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						
D.Q.O.	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						
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 2016**

**Establecimiento: EL PARAMILLO      Sitio: Salida campo este antes de Clorar**

		Punto	EP AC	
		N° Análisis	3494	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	20-04-2016    26-04-2016
		Hora	10:05	
		Tipo Muestra	P	P    P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.5		
Conductividad	µS/cm	1670		
D.Q.O.	mg/l	242		
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E05		

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: EL PARAMILLO**      **Sitio: Salida campo norte**

		Punto				PM14			
		N° Análisis	3495	3927	4279	4536			
		Matriz	LC	LC	LC	LC			
		Fecha	04-04-2016	14-04-2016	22-04-2016	29-04-2016	06-04-2016	08-04-2016	11-04-2016
		Hora	10:20	15:00	10:10	09:45			
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	P	P
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH		8.1	8.1	8.6	8.5			
Conductividad	µS/cm		1630	1660	1620	1640			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100						
Cloruros (CL-)	mg/l		190						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		370						
Alcalinidad	mg/l		172						
Dureza total	mg/l		449						
Dureza cálcica	mg/l		317						
Calcio (Ca++)	mg/l		127						
Magnesio (Mg++)	mg/l		32						
SODIO	mg/l		176						
POTASIO	mg/l		23						
R.A.S.	N°		3.62						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		3.9						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.04						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		57						
D.Q.O.	mg/l		206	122	131	136			
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E02	4.60E02	4.60E02	3.50E03			
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 2016

**Establecimiento: EL PARAMILLO**      **Sitio: Salida campo norte**

		Punto			
		N° Análisis			
		Matriz			
		20-04-2016		26-04-2016	
		Hora			
		DU	P	DU	P
		Tipo Muestra			
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH				
Conductividad	µS/cm				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL <sup>-</sup> )	mg/l				
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	mg/l				
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S <sup>=</sup> )	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/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**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: EL PARAMILLO**      **Sitio: Salida campo sur**

		Punto				PM47		
		N° Análisis	3496	3928	4280	4537		
		Matriz	LC	LC	LC	LC		
		Fecha	04-04-2016	14-04-2016	22-04-2016	29-04-2016	06-04-2016	08-04
		Hora	12:40	14:35	09:30	10:20		
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	DU	P
							DU	
Determinación	Umedida							
pH	unidad de pH		7.7	8.0	8.1	7.8		
Conductividad	µS/cm		1710	1640	1610	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		59					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50					
Cloruros (CL-)	mg/l		198					
Sulfatos (SO4=)	mg/l		300					
Alcalinidad	mg/l		272					
Dureza total	mg/l		482					
Dureza cálcica	mg/l		369					
Calcio (Ca++)	mg/l		148					
Magnesio (Mg++)	mg/l		27					
SODIO	mg/l		164					
POTASIO	mg/l		23					
R.A.S.	N°		3.26					
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		14.6					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		36					
D.Q.O.	mg/l		127	125	145	121		
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E03	7.50E02	1.10E03	4.30E03		
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 2016

**Establecimiento: EL PARAMILLO**      **Sitio: Salida campo sur**

		Punto					
		N° Análisis					
		Matriz					
		LC					
		Fecha	-2016	11-04-2016	20-04-2016		26-04-2016
		Hora					
Tipo Muestra	P	P	DU	P	DU	P	
Determinación	Umedida						
pH	unidad de pH						
Conductividad	µS/cm						
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						
Sólidos en suspensión totales	mg/l						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						
Cloruros (CL <sup>-</sup> )	mg/l						
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l						
Alcalinidad	mg/l						
Dureza total	mg/l						
Dureza cálcica	mg/l						
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	mg/l						
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	mg/l						
SODIO	mg/l						
POTASIO	mg/l						
R.A.S.	N°						
Sulfuros totales (S <sup>=</sup> )	mg/l						
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l						
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						
D.Q.O.	mg/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**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)      Sitio: Entrada**

		Punto	PM50			
		N° Análisis	3540	3941	4114	4504
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-04-2016	14-04-2016	19-04-2016	28-04-2016
		Hora	11:30	12:00	10:50	09:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	6.6	6.9	7.2
Conductividad	µS/cm		2120	2280	2210	2460
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					55
Alcalinidad	mg/l					424
Sulfuros totales (S=)	mg/l					28.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					28.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					248
D.Q.O.	mg/l		421	1020	580	459
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	9.30E07	2.80E07	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					13
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)      Sitio: Salida**

		Punto	PM51			
		N° Análisis	3541	3942	4115	4505
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-04-2016	14-04-2016	19-04-2016	28-04-2016
		Hora	11:50	12:20	11:10	09:50
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.8	7.7	8.0
Conductividad	µS/cm		2230	2180	2060	2160
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					7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					73
Cloruros (CL-)	mg/l					272
Alcalinidad	mg/l					536
Dureza total	mg/l					622
Dureza cálcica	mg/l					502
Calcio (Ca++)	mg/l					201
Magnesio (Mg++)	mg/l					29
SODIO	mg/l					216
POTASIO	mg/l					27
R.A.S.	N°					3.77
Sulfuros totales (S=)	mg/l					11.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					25.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					80
D.Q.O.	mg/l		207	233	230	260
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05	1.10E06	1.10E06	4.60E06
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 2016

<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
-------------------------------	-----------------------

		Punto	PM06			
		N° Análisis	3458	3763	4054	4337
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	11-04-2016	18-04-2016	25-04-2016
		Hora	12:10	13:50	10:15	11:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.3	7.4	7.3
Conductividad	µS/cm		1930	1990	1940	1990
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.9
Sólidos en suspensión totales	mg/l					50
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					40
Alcalinidad	mg/l					524
Sulfuros totales (S=)	mg/l					43.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					45.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					144
D.Q.O.	mg/l		455	549	292	348
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	1.50E07	4.30E07	2.80E07
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**  
 ABRIL 2016



<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	<b>Sitio: Salida</b>
-------------------------------	----------------------

		Punto				
		PM07				
		N° Análisis	3459	3764	4055	4338
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	11-04-2016	18-04-2016	25-04-2016
		Hora	12:20	14:00	10:20	11:50
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.5	7.3	
Conductividad	µS/cm	1780	1940	1980	1970	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				53	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				46	
Cloruros (CL-)	mg/l				144	
Alcalinidad	mg/l				388	
Dureza total	mg/l				562	
Dureza cálcica	mg/l				478	
Calcio (Ca++)	mg/l				191	
Magnesio (Mg++)	mg/l				20	
SODIO	mg/l				142	
POTASIO	mg/l				23	
R.A.S.	N°				2.61	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				4.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				40.3	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				67	
D.Q.O.	mg/l	486	443	293	235	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	1.10E06	4.60E06	7.50E06	
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 2016**

<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	<b>Sitio: Salida antes de clorar</b>
-------------------------------	--------------------------------------

		Punto	JU AC	
		N° Análisis	3460	4339
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	25-04-2016
		Hora	12:15	11:35
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.2
Conductividad	µS/cm		1820	2010
D.Q.O.	mg/l		484	254
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	9.30E06

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
ABRIL 2016

<b>Establecimiento: LA PAZ</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
--------------------------------	-----------------------

Punto	PM45
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	13-04-2016
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
ABRIL 2016

<b>Establecimiento: LA PAZ</b>	<b>Sitio: Salida</b>
--------------------------------	----------------------

Punto	PM46
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	13-04-2016
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida


DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

<b>Establecimiento: LAS CUEVAS</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
------------------------------------	-----------------------

Punto	PM38
N° Análisis	3606
Matriz	LC
Fecha	06-04-2016
Hora	12:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.0
Conductividad	µS/cm	530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	6.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	6.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	175
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	150
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	228
D.Q.O.	mg/l	557
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	8
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 2016



<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
---------------------------------	-----------------------

		Punto				
		PM09				
		Nº Análisis	3461	3765	4045	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	11-04-2016	18-04-2016	25-04-2016
		Hora	08:15	08:40	09:00	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.6	7.1	
Conductividad	µS/cm		1240	1270	1280	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				119	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				50	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				69	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				160	
Alcalinidad	mg/l				316	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				14.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				37.5	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				148	
D.Q.O.	mg/l		264	363	349	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.10E07	7.50E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				28	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	<b>Sitio: Salida</b>
---------------------------------	----------------------

		Punto							
		PM11							
		N°Análisis	3462	3638	3639	3766	3767	3910	4046
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	07-04-2016	07-04-2016	11-04-2016	11-04-2016	14-04-2016	18-04-2016
		Hora	08:20	08:20	08:20	08:50	08:50	07:45	13:30
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	DU	P	PE
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.8	7.9		7.8		8.2	8.3
Conductividad	µS/cm		1300	1320		1270		1240	1240
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l								56
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								50
Cloruros (CL-)	mg/l								103
Sulfatos (SO4=)	mg/l								210
Alcalinidad	mg/l								300
Dureza total	mg/l								341
Dureza cálcica	mg/l								261
Calcio (Ca++)	mg/l								104
Magnesio (Mg++)	mg/l								20
SODIO	mg/l								84
POTASIO	mg/l								17
R.A.S.	N°								1.98
Sulfuros totales (S=)	mg/l								<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								26.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								20
D.Q.O.	mg/l		165	118		148		129	137
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E03	2.40E03	2.40E03	1.50E03	2.40E03	2.10E03	9.30E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l								<1
PLOMO	mg/l								<0.4
CADMIO	mg/l								<0.01
CROMO	mg/l								<0.050
ARSÉNICO	mg/l								<0.050
MERCURIO	mg/l								<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**ABRIL 2016**

<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	<b>Sitio: Salida</b>
---------------------------------	----------------------

		Punto			
		N° Análisis	4248	4489	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-04-2016	28-04-2016	25-04-2016
		Hora	19:00	09:00	
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.3	8.1		
Conductividad	µS/cm	1120	1300		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL <sup>-</sup> )	mg/l				
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	mg/l				
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S <sup>=</sup> )	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	94	86		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E02	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 2016

<b>Establecimiento: PENITENTES</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
------------------------------------	-----------------------

Punto	PM36
N° Análisis	3607
Matriz	LC
Fecha	06-04-2016
Hora	10:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	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	6
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	4
D.Q.O.	mg/l	9
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E03
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

<b>Establecimiento: POLVAREDAS</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
------------------------------------	-----------------------

Punto	PM34
N° Análisis	3608
Matriz	LC
Fecha	06-04-2016
Hora	09:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	8
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	6
D.Q.O.	mg/l	9
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**ABRIL 2016**

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
---	-----------------------

Determinacion	Umedida	
		Punto PM52
		N° Análisis 4169
		Matriz LC
		Fecha 20-04-2016
		Hora 15:20
		Tipo Muestra PE
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	µS/cm	990
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l	125
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100
Sulfatos (SO4=)	mg/l	104
Alcalinidad	mg/l	320
Sulfuros totales (S=)	mg/l	13.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	36.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	146
D.Q.O.	mg/l	334
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	12.8
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000	11
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
ABRIL 2016

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	<b>Sitio: Salida</b>
---	----------------------

		Punto	PM53
		N° Análisis	4170
		Matriz	LC
		Fecha	20-04-2016
		Hora	15:30
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		760
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		6
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		4
Cloruros (CL <sup>-</sup> )	mg/l		45
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	mg/l		179
Alcalinidad	mg/l		76
Dureza total	mg/l		229
Dureza cálcica	mg/l		173
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		69
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		14
SODIO	mg/l		55
POTASIO	mg/l		13
R.A.S.	N°		1.58
Sulfuros totales (S <sup>=</sup> )	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l		1.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		17
Fósforo total (PO <sub>4</sub> -3)	mg/l		3.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04
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 2016

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	<b>Sitio: Salida antes de clorar</b>
---	--------------------------------------

		Punto	POT AC
		N° Análisis	4171
		Matriz	LC
		Fecha	20-04-2016
		Hora	15:40
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		750
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
D.Q.O.	mg/l		18
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
ABRIL 2016

<b>Establecimiento: PUENTE DEL INCA</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
---	-----------------------

Punto	PM37
N° Análisis	3609
Matriz	LC
Fecha	06-04-2016
Hora	11:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	490
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	18
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	16
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	16
D.Q.O.	mg/l	29
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

<b>Establecimiento: PUNTA DE VACAS</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
--	-----------------------

Punto	PM35
N° Análisis	3610
Matriz	LC
Fecha	06-04-2016
Hora	10:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	µS/cm	280
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	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	4
D.Q.O.	mg/l	<5
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E06
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
-----------------------------------	-----------------------

		Punto	PM01			
		N° Análisis	3463	3768	4056	4340
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	11-04-2016	18-04-2016	25-04-2016
		Hora	13:00	15:20	10:45	12:30
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.6	7.7	7.5	
Conductividad	µS/cm	1870	1900	1710	1850	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				86	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				21	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				65	
Alcalinidad	mg/l				352	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				11.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				42.6	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				90	
D.Q.O.	mg/l	563	406	342	250	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	2.40E07	7.50E07	3.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				9	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	<b>Sitio: Salida</b>
-----------------------------------	----------------------

		Punto						
		PM02						
N° Análisis		3464	3465	3640	3769	3914	4057	4341
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-04-2016	04-04-2016	07-04-2016	11-04-2016	14-04-2016	18-04-2016	25-04-2016
Hora		13:15	13:15	12:10	15:30	12:35	10:55	12:50
Tipo Muestra		P	DU	P	P	P	P	PE
Determinación	Umedida							
pH	unidad de pH	7.8		7.6	7.5	7.5	7.6	7.7
Conductividad	μS/cm	1790		1760	1770	1780	1780	1830
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l							114
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							100
Cloruros (CL-)	mg/l							146
Alcalinidad	mg/l							288
Dureza total	mg/l							550
Dureza cálcica	mg/l							449
Calcio (Ca++)	mg/l							180
Magnesio (Mg++)	mg/l							24
SODIO	mg/l							140
POTASIO	mg/l							22
R.A.S.	N°							2.6
Sulfuros totales (S=)	mg/l							<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							25.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							62
D.Q.O.	mg/l	257		216	207	193	214	209
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	2.10E05	2.80E03	1.50E04	4.60E03	9.30E05	2.40E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							<1
PLOMO	mg/l							<0.4
CADMIO	mg/l							<0.01
CROMO	mg/l							<0.050
ARSÉNICO	mg/l							<0.050
MERCURIO	mg/l							<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**ABRIL 2016**

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	<b>Sitio: Salida</b>
-----------------------------------	----------------------

		Punto		
		N° Análisis	4490	
		Matriz	LC LC	
		Fecha	28-04-2016 21-04-2016	
		Hora	10:55	
		Tipo Muestra	P	DU P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH	7.8		
Conductividad	µS/cm	1800		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l	206		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			
PLOMO	mg/l			
CADMIO	mg/l			
CROMO	mg/l			
ARSÉNICO	mg/l			
MERCURIO	mg/l			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**ABRIL 2016**

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	<b>Sitio: Salida de serie 1</b>
-----------------------------------	---------------------------------

		Punto	RI S1	
		N° Análisis	3911	4342
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-04-2016	25-04-2016
		Hora	12:33	13:00
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.5
Conductividad	μS/cm		1790	1810
D.Q.O.	mg/l		215	186
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E05	2.10E05



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**ABRIL 2016**

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	<b>Sitio: Salida de serie 2</b>
-----------------------------------	---------------------------------

		Punto	RI S2	
		N° Análisis	3912	4343
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-04-2016	25-04-2016
		Hora	12:31	13:05
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.5	7.5	
Conductividad	μS/cm	1750	1780	
D.Q.O.	mg/l	216	202	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	1.50E05	

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**ABRIL 2016**

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	<b>Sitio: Salida de serie 3</b>
-----------------------------------	---------------------------------

		Punto	RI S3	
		N° Análisis	3913	4344
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-04-2016	25-04-2016
		Hora	12:30	13:10
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.5
Conductividad	μS/cm		1770	1820
D.Q.O.	mg/l		209	205
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04	1.10E05

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: SAN CARLOS**      **Sitio: Entrada**

		Punto	PM22			
		N° Análisis	3649	3813	4198	4441
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-04-2016	12-04-2016	21-04-2016	27-04-2016
		Hora	15:00	16:10	10:30	10:05
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.4	8.1	8.0	
Conductividad	µS/cm	1100	1080	1070	1100	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	142				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	17				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	125				
Alcalinidad	mg/l	360				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2				
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	203				
D.Q.O.	mg/l	446	412	257	225	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	7.50E07	2.30E07	7.50E07	
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**  
**ABRIL 2016**

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	<b>Sitio: Salida</b>
------------------------------------	----------------------

		Punto	PM23		
		N° Análisis	3943	4199	4516
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	15-04-2016	21-04-2016	29-04-2016
		Hora	09:45	10:40	09:30
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.9	7.6	7.7
Conductividad	µS/cm		1080	1040	1090
D.Q.O.	mg/l		203	227	216
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06	3.50E06	4.30E06

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: SAN CARLOS**      **Sitio: Salida (caño este)**

		Punto	PM49						
		N° Análisis	3545	3650	3814	4116	4117	4442	4443
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-04-2016	07-04-2016	12-04-2016	19-04-2016	19-04-2016	27-04-2016	27-04-2016
		Hora	17:25	15:45	15:30	17:15	17:15	10:30	10:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	DU	P	DU
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH		7.9	7.8	7.7	7.7		7.6	
Conductividad	µS/cm		1310	1420	1050	1120		1410	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			58					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50					
Cloruros (CL-)	mg/l			175					
Alcalinidad	mg/l			400					
Dureza total	mg/l			253					
Dureza cálcica	mg/l			201					
Calcio (Ca++)	mg/l			80					
Magnesio (Mg++)	mg/l			13					
SODIO	mg/l			90					
POTASIO	mg/l			15					
R.A.S.	N°			2.46					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.2					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			intref. cloro					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			<2					
D.Q.O.	mg/l		220	181	175	245		192	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	9.30E02	1.10E07	7.50E06	4.60E06	2.10E06	4.30E06
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 2016

**Establecimiento: SAN CARLOS**      **Sitio: Salida antes de clorar**

		Punto	SC AC	
		N° Análisis	3651	4444
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-04-2016	27-04-2016
		Hora	15:20	10:45
		Tipo Muestra	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.5
Conductividad	µS/cm		1060	1080
Sólidos en suspensión totales	mg/l		55	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50	
Cloruros (CL-)	mg/l		52	
Alcalinidad	mg/l		408	
Dureza total	mg/l		241	
Dureza cálcica	mg/l		201	
Calcio (Ca++)	mg/l		80	
Magnesio (Mg++)	mg/l		10	
SODIO	mg/l		55	
POTASIO	mg/l		13	
R.A.S.	N°		1.54	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.8	
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		57	
D.Q.O.	mg/l		175	190
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E05	4.60E06

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: SAN MARTÍN**      **Sitio: Entrada**

		Punto				
		PM04				
		Nº Análisis	3466	3770	4047	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	11-04-2016	18-04-2016	25-04-2016
		Hora	13:55	13:10	12:50	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	8.0	7.5	
Conductividad	µS/cm		1690	1600	1540	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.8	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				56	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				43	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				280	
Alcalinidad	mg/l				344	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				9.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				33.0	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				92	
D.Q.O.	mg/l		468	258	399	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.50E07	4.60E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				15	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      **Sitio: Salida**

		Punto							
		PM05							
		N°Análisis	3467	3641	3771	3915	4048	4491	4492
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	07-04-2016	11-04-2016	14-04-2016	18-04-2016	28-04-2016	28-04-2016
		Hora	14:00	13:20	13:06	13:35	12:40	12:00	12:00
		Tipo Muestra	P	P	P	P	PE	P	DU
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	
Conductividad	µS/cm		1630	1620	1610	1620	1590	1580	
Cloruros (CL-)	mg/l						138		
Sulfatos (SO4=)	mg/l						280		
Alcalinidad	mg/l						340		
Dureza total	mg/l						401		
Dureza cálcica	mg/l						341		
Calcio (Ca++)	mg/l						136		
Magnesio (Mg++)	mg/l						15		
SODIO	mg/l						167		
POTASIO	mg/l						29		
R.A.S.	N°						3.63		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						17.0		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						48		
D.Q.O.	mg/l		209	206	211	195	197	195	
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E03	4.60E04	2.40E04	9.30E03	1.10E05	4.60E05	2.40E05
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 2016**

<b>Establecimiento: SAN MARTÍN</b>	<b>Sitio: Salida</b>
------------------------------------	----------------------

		Punto		
		N° Análisis		
		Matriz LC		
		21-04-2016	25-04-2016	
		Fecha		
		Hora		
		DU	P	P
		Tipo Muestra		
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
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°			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
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 2016

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      **Sitio: Salida de serie 1**

		Punto	SM S1	
		N° Análisis	3772	4049
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-04-2016	18-04-2016
		Hora	13:00	11:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.9
Conductividad	µS/cm		1520	1510
Sólidos en suspensión totales	mg/l			119
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			113
Sulfatos (SO4=)	mg/l			280
Alcalinidad	mg/l			340
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			16.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			48
D.Q.O.	mg/l		256	244
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E03	3.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      **Sitio: Salida de serie 2**

		Punto	SM S2	
		N° Análisis	3773	4050
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-04-2016	18-04-2016
		Hora	13:01	11:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	7.8
Conductividad	µS/cm		1620	1620
Sólidos en suspensión totales	mg/l			130
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			110
Sulfatos (SO <sub>4</sub> =)	mg/l			330
Alcalinidad	mg/l			312
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			16.8
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			57
D.Q.O.	mg/l		223	262
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E03	7.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      **Sitio: Salida de serie 3**

		Punto	SM S3	
		N° Análisis	3774	4051
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-04-2016	18-04-2016
		Hora	13:03	12:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.9	7.9
Conductividad	µS/cm		1620	1620
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			82
Sulfatos (SO <sub>4</sub> =)	mg/l			330
Alcalinidad	mg/l			312
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			19.0
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			43
D.Q.O.	mg/l		172	163
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E03	2.40E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      **Sitio: Salida de serie 4**

		Punto	SM S4	
		N° Análisis	3775	4052
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-04-2016	18-04-2016
		Hora	13:04	12:15
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	8.1
Conductividad	µS/cm		1660	1630
Sólidos en suspensión totales	mg/l			75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			65
Sulfatos (SO <sub>4</sub> =)	mg/l			250
Alcalinidad	mg/l			412
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			19.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			48
D.Q.O.	mg/l		225	198
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04	2.30E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

**Establecimiento: SAN MARTÍN**      **Sitio: Salida de serie 5**

		Punto	SM S5	
		N° Análisis	3776	4053
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-04-2016	18-04-2016
		Hora	13:05	12:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.8
Conductividad	µS/cm		1560	1580
Sólidos en suspensión totales	mg/l			125
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			117
Sulfatos (SO <sub>4</sub> =)	mg/l			300
Alcalinidad	mg/l			300
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			17.9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			64
D.Q.O.	mg/l		224	242
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	4.30E05

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)      Sitio: Entrada**

		Punto	PM43			
		N° Análisis	3667	3874	4177	4361
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-04-2016	13-04-2016	20-04-2016	25-04-2016
		Hora	08:00	11:15	12:00	11:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.4	7.2	7.5
Conductividad	µS/cm		1500	1820	1790	1870
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			120		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100		
Alcalinidad	mg/l			340		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			61.6		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			191		
D.Q.O.	mg/l		177	404	491	236
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	2.10E07	2.40E07	4.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			28		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)      Sitio: Salida**

		Punto						
		PM44						
N° Análisis		3491	3668	3875	3981	3982	4068	4178
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-04-2016	07-04-2016	13-04-2016	15-04-2016	15-04-2016	18-04-2016	20-04-2016
Hora		11:20	08:20	11:45	08:45	08:45	11:30	12:20
Tipo Muestra		P	P	PE	P	DU	P	P
Determinación	Umedida							
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.7	8.0		7.7	7.8
Conductividad	µS/cm	1580	1610	1580	1450		1610	1610
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			ND				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100				
Cloruros (CL-)	mg/l			167				
Alcalinidad	mg/l			380				
Dureza total	mg/l			397				
Dureza cálcica	mg/l			333				
Calcio (Ca++)	mg/l			133				
Magnesio (Mg++)	mg/l			16				
SODIO	mg/l			136				
POTASIO	mg/l			20				
R.A.S.	N°			2.97				
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.0				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			33.6				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			72				
D.Q.O.	mg/l	262	329	257	239		224	230
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	4.60E06	3.50E06	1.50E06	1.10E06	9.30E05	3.50E06
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 2016**

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)</b>	<b>Sitio: Salida</b>
---	----------------------

		Punto			
		N° Análisis	4179	4362	4538
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	20-04-2016	25-04-2016	29-04-2016
		Hora	12:20	11:30	08:40
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Unidad				
pH	unidad de pH		8.0	8.1	
Conductividad	µS/cm		1640	1670	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		216	221	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E06	7.50E06	7.50E06	
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**  
 ABRIL 2016

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
---	-----------------------

		Punto	PM30			
		N° Análisis	3669	3876	4180	4363
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-04-2016	13-04-2016	20-04-2016	25-04-2016
		Hora	08:50	12:20	12:45	11:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.3	6.9	7.3
Conductividad	µS/cm		1770	1930	1860	1880
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			250		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			110		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			140		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			209		
D.Q.O.	mg/l		230	399	495	378
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	1.10E08	9.30E07	9.30E07
Huevos de Helminos	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 2016**

**Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)      Sitio: Salida**

		Punto	PM32			
		N° Análisis	3670	3877	4181	4364
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		07-04-2016	13-04-2016	20-04-2016	25-04-2016	
Hora		09:10	12:40	13:00	12:10	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.3	7.3	6.9	7.2	
Conductividad	µS/cm	1770	1940	1870	1870	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		250			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		100			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150			
Cloruros (CL-)	mg/l		204			
Dureza total	mg/l		490			
Dureza cálcica	mg/l		413			
Calcio (Ca++)	mg/l		165			
Magnesio (Mg++)	mg/l		19			
SODIO	mg/l		145			
POTASIO	mg/l		19			
R.A.S.	N°		2.85			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		208			
D.Q.O.	mg/l	223	429	490	356	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E06	2.10E07	1.10E07	1.10E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		4			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: TUNUYÁN**      **Sitio: Entrada**

		Punto	PM24			
		N° Análisis	3652	3815	4200	4445
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-04-2016	12-04-2016	21-04-2016	27-04-2016
		Hora	18:10	17:25	11:40	13:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		1270	1370	1430	1510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		115			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90			
Alcalinidad	mg/l		248			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.2			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		129			
D.Q.O.	mg/l		328	251	407	229
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
C.O.V.	µg/l		<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E06	9.30E07	7.50E07	2.80E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		12			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016



**Establecimiento: TUNUYÁN**      **Sitio: Salida general**

		Punto						
		PM27						
N° Análisis		3546	3653	3944	4119	4202	4203	4515
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-04-2016	07-04-2016	15-04-2016	19-04-2016	21-04-2016	21-04-2016	29-04-2016
Hora		18:20	17:10	11:00	18:40	12:20	12:20	10:40
Tipo Muestra		P	PE	P	P	P	DU	P
Determinación	Umedida							
pH	unidad de pH	7.9	8.0	7.7	7.7	7.6		7.7
Conductividad	µS/cm	1670	1690	1700	1770	1670		1740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43					
Cloruros (CL-)	mg/l		97					
Alcalinidad	mg/l		276					
Dureza total	mg/l		610					
Dureza cálcica	mg/l		510					
Calcio (Ca++)	mg/l		204					
Magnesio (Mg++)	mg/l		24					
SODIO	mg/l		131					
POTASIO	mg/l		23					
R.A.S.	N°		2.31					
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		17.4					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		<2					
D.Q.O.	mg/l	131	105	82	93	92		96
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	7.50E02	1.10E05	9.50E02	2.40E05	2.10E05	2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1					
PLOMO	mg/l		<0.4					
CADMIO	mg/l		<0.01					
CROMO	mg/l		<0.050					
ARSÉNICO	mg/l		<0.050					
MERCURIO	mg/l		<0.005					

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	<b>Sitio: Salida general</b>
---------------------------------	------------------------------

		Punto		
		N° Análisis		
		Matriz LC		
		Fecha		
		12-04-2016	27-04-2016	
		Hora		
		Tipo Muestra		
		DU	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			
Sustancias Fenólicas	mg/l			
Hidrocarburos	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml			
Huevos de Helminthos	Huevos /1000			
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 2016**

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	<b>Sitio: Salida general antes de clorar</b>
---------------------------------	--

		Punto	TU AC	
		N° Análisis	3654	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-04-2016	27-04-2016
		Hora	17:20	
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	
Conductividad	µS/cm		1730	
D.Q.O.	mg/l		98	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E04	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 ABRIL 2016

<b>Establecimiento: USPALLATA</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
-----------------------------------	-----------------------

		Punto	PM33	
		N° Análisis	3611	4172
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-04-2016	20-04-2016
		Hora	13:50	10:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.8
Conductividad	µS/cm		610	660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75
Alcalinidad	mg/l			208
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			29.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			70
D.Q.O.	mg/l		298	148
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			8
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 2016

<b>Establecimiento: USPALLATA</b>	<b>Sitio: Salida (cámara. Serie este)</b>
-----------------------------------	---

		Punto	PM41	
		N° Análisis	3612	4173
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-04-2016	20-04-2016
		Hora	14:00	10:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.5
Conductividad	µS/cm		620	610
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			29
Alcalinidad	mg/l			245
Dureza total	mg/l			122
Dureza cálcica	mg/l			106
Calcio (Ca++)	mg/l			43
Magnesio (Mg++)	mg/l			4
SODIO	mg/l			48
POTASIO	mg/l			8
R.A.S.	N°			1.88
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			18.5
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			32
D.Q.O.	mg/l		120	135
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E03	2.40E04
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 2016



<b>Establecimiento: VILLA TULUMAYA</b>	<b>Sitio: Entrada</b>
--	-----------------------

		Punto PM18			
		N° Análisis	3500	3934	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2016	14-04-2016	20-04-2016 26-04-2016
		Hora	13:40	13:35	
		Tipo Muestra	PE	P	P P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.4		
Conductividad	µS/cm	1520	1600		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	90			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	70			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	196			
D.Q.O.	mg/l	375	397		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	9.30E07		
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			