

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

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      Punto: PM19

		<b>Sitio</b>				
		<b>Entrada</b>				
		N° Análisis	6837	7291	7634	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	15-07-2016	26-07-2016	12-07-2016    19-07-2016
		Hora	11:20	13:20	20:35	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P            P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	7.6	7.3		
Conductividad	µS/cm	1380	1400	1330		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	3.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	140				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	120				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	328				
Alcalinidad	mg/l	238				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	33.9				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.1				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	81				
D.Q.O.	mg/l	274	418	378		
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	3.50E07	2.10E07		
Huevos de Helminths	Huevos /1000l	25				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

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

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO**      Punto: PM20

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	6838	6931	6932	7292	7543	7635	7760		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	06-07-2016	06-07-2016	15-07-2016	22-07-2016	26-07-2016	29-07-2016			
		Hora	09:45	09:10	09:10	13:45	14:20	20:10	08:55			
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	P	P			
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH		8.0	8.0		8.0	7.9	7.7	7.8			
Conductividad	µS/cm		1390	1220		1360	1300	1340	1460			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1									
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1									
Sólidos en suspensión totales	mg/l		35									
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5									
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		30									
Cloruros (CL-)	mg/l		122									
Sulfatos (SO4=)	mg/l		223									
Alcalinidad	mg/l		320									
Dureza total	mg/l		370									
Dureza cálcica	mg/l		281									
Calcio (Ca++)	mg/l		113									
Magnesio (Mg++)	mg/l		21									
SODIO	mg/l		117									
POTASIO	mg/l		16									
R.A.S.	N°		2.65									
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.8									
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02									
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1									
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		<2									
D.Q.O.	mg/l		104	107		148	110	110	117			
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	2.40E04	3.50E04	9.30E02	2.10E04	3.50E04	7.50E04			
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1									
PLOMO	mg/l		<0.4									
CADMIO	mg/l		<0.01									
CROMO	mg/l		<0.050									
ARSÉNICO	mg/l		<0.050									
MERCURIO	mg/l		<0.005									

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

**Establecimiento: CAMPO ESPEJO** Punto: PM20

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	7761		
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	29-07-2016	12-07-2016	19-07-2016
		Hora	08:55		
		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				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.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	2.40E04			
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**  
 JULIO 2016

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

		Sitio	Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis				
		Matriz	LC			
		Fecha	06-07-2016	15-07-2016	19-07-2016	26-07-2016
		Hora				
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					

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

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

		Sitio	Salida entre series 8 y 9			
		N° Análisis				
		N° Análisis	6933			
		Matriz	LC			
		Fecha	06-07-2016	15-07-2016	19-07-2016	26-07-2016
		Hora	09:30			
		Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.0				
Conductividad	µS/cm	1310				
D.Q.O.	mg/l	164				
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 JULIO 2016

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis	6906	
Matriz	LC	LC
Fecha	05-07-2016	27-07-2016
Hora	16:40	
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	8.5	
Conductividad	μS/cm	1210	
D.Q.O.	mg/l	279	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	

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

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Punto: PM16

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	6844	7293	7412	7636	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	15-07-2016	19-07-2016	26-07-2016	12-07-2016
		Hora	13:20	11:45	17:00	18:30	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	7.5	7.7	7.4	
Conductividad	µS/cm		1530	1310	1570	1550	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90				
Sulfatos (SO4=)	mg/l		176				
Alcalinidad	mg/l		413				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		27.7				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		51.9				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		<0.1				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		112				
D.Q.O.	mg/l		366	190	417	489	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E06	2.40E07	2.40E07	2.10E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		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**  
 JULIO 2016

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Punto: PM17

		Sitio	Salida									
			N° Análisis	6845	6934	6935	7294	7413	7544	7637		
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	06-07-2016	06-07-2016	15-07-2016	19-07-2016	22-07-2016	26-07-2016			
		Hora	13:35	11:05	11:05	12:00	17:20	13:20	18:40			
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	P	P	P			
Determinacion	Umedida											
pH	unidad de pH	8.1	8.2		8.2	7.9	8.1	7.8				
Conductividad	µS/cm	1520	1390		1480	1450	1470	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	50										
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10										
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40										
Cloruros (CL-)	mg/l	132										
Sulfatos (SO4=)	mg/l	138										
Alcalinidad	mg/l	445										
Dureza total	mg/l	273										
Dureza cálcica	mg/l	225										
Calcio (Ca++)	mg/l	90										
Magnesio (Mg++)	mg/l	12										
SODIO	mg/l	143										
POTASIO	mg/l	23										
R.A.S.	N°	3.76										
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2										
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	42.6										
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01										
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.3										
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	44										
D.Q.O.	mg/l	158	162		327	156	153	226				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	1.50E05	2.40E05	2.30E05	4.30E05	9.30E04	2.30E04				
Huevos de Helminths	Huevos /1000l	<1										
PLOMO	mg/l	<0.4										
CADMIO	mg/l	<0.01										
CROMO	mg/l	<0.050										
ARSÉNICO	mg/l	<0.050										
MERCURIO	mg/l	<0.005										



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 JULIO 2016

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	7762	7763	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	29-07-2016	29-07-2016	12-07-2016
		Hora	12:30	12:30	
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1			
Conductividad	µS/cm	1510			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	169			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	9.30E04		
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**  
 JULIO 2016

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida campo este año</b>	
		N° Análisis	6848	7628
		Matriz	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	26-07-2016
		Hora	14:30	15:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.7	7.6
Conductividad	μS/cm		1710	1780
D.Q.O.	mg/l		136	148
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	9.50E05

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

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio				
		Entrada				
Determinacion		Umedida				
pH		unidad de pH	7.1	7.1	7.4	7.3
Conductividad		µS/cm	1710	1630	1580	1730
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l				0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l				3.5
Sólidos en suspensión totales		mg/l				150
Sólidos en suspensión fijos		mg/l				20
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l				130
Sulfatos (SO4=)		mg/l				427
Alcalinidad		mg/l				289
Sulfuros totales (S=)		mg/l				<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l				36.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)		mg/l				<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)		mg/l				0.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)		mg/l				131
D.Q.O.		mg/l	361	317	303	295
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	1.10E08	4.30E07	9.30E07	2.30E07
Huevos de Helmintos		Huevos /1000l				17
PLOMO		mg/l				<0.4
CADMIO		mg/l				<0.01
CROMO		mg/l				<0.050
ARSÉNICO		mg/l				<0.050
MERCURIO		mg/l				<0.005

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

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

Determinacion	Umedida	Salida campo este															
		N° Análisis	6847	6936	7296	7297	7415	7545	7627								
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	04-07-2016	06-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	19-07-2016	22-07-2016	26-07-2016	04-07-2016	06-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	19-07-2016	22-07-2016	26-07-2016	04-07-2016
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	14:20	12:50	09:10	09:10	14:35	09:30	15:00	14:20	12:50	09:10	09:10	14:35	09:30	15:00	14:20
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	DU	P	P	PE	P	P	P	DU	P	P	PE	P
Sólidos en suspensión totales	mg/l																
Sólidos en suspensión fijos	mg/l																
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l																
Cloruros (CL-)	mg/l																
Sulfatos (SO4=)	mg/l																
Alcalinidad	mg/l																
Dureza total	mg/l																
Dureza cálcica	mg/l																
Calcio (Ca++)	mg/l																
Magnesio (Mg++)	mg/l																
SODIO	mg/l																
POTASIO	mg/l																
R.A.S.	N°																
Sulfuros totales (S=)	mg/l																
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l																
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l																
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l																
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l																
D.Q.O.	mg/l		158	147	217		162	150	140								
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l																
Sustancias Fenólicas	mg/l																
Hidrocarburos	mg/l																
C.O.V.	µg/l																
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	2.30E05	2.10E05	2.40E05	1.50E05	4.60E05	3.50E04								
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**  
 JULIO 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio		
		N° Análisis	7764	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	29-07-2016	12-07-2016
		Hora	10:30	
		Tipo Muestra	P	DU P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.8		
Conductividad	µS/cm	1680		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			
D.Q.O.	mg/l	170		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			
Sustancias Fenólicas	mg/l			
Hidrocarburos	mg/l			
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04		
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**  
 JULIO 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio	Salida campo norte						
		N° Análisis	6849	6850	6937	6938	7298	7416	7546
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	04-07-2016	06-07-2016	06-07-2016	15-07-2016	19-07-2016	22-07-2016
		Hora	14:40	14:40	13:45	13:45	10:10	15:20	10:15
		Tipo Muestra	P	DU	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.6		8.7		8.8	8.7	8.5	
Conductividad	µS/cm	1620		1460		1580	1480	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								
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l								
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l								
D.Q.O.	mg/l	110		120		154	124	100	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	4.30E02	1.50E03	1.10E03	2.10E03	4.60E02	4.30E03	
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**  
 JULIO 2016

**Establecimiento: EL PARAMILLO**      Punto: PM14

		Sitio			
		N° Análisis	7629	7765	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-07-2016	29-07-2016	12-07-2016
		Hora	15:55	11:00	
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.5	8.5		
Conductividad	µS/cm	1680	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	70			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	60			
Cloruros (CL-)	mg/l	157			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	387			
Alcalinidad	mg/l	242			
Dureza total	mg/l	515			
Dureza cálcica	mg/l	390			
Calcio (Ca++)	mg/l	156			
Magnesio (Mg++)	mg/l	30			
SODIO	mg/l	123			
POTASIO	mg/l	18			
R.A.S.	N°	2.36			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	15.3			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.04			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.4			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	38			
D.Q.O.	mg/l	140	120		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	1.50E03		
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**  
 JULIO 2016

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Salida campo sur							
		N° Análisis	6939	7417	7547	7630	7766	7767	
Sitio		Salida campo sur							
N° Análisis		6939	7417	7547	7630	7766	7767		
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC		
Fecha		06-07-2016	19-07-2016	22-07-2016	26-07-2016	29-07-2016	29-07-2016	04-07-2016	
Hora		13:15	14:55	09:50	15:20	10:00	10:00		
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.4	8.0	8.1	8.1	8.0			
Conductividad	µS/cm	1490	1550	1540	1640	1540			
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				ND				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50				
Cloruros (CL-)	mg/l				159				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				351				
Alcalinidad	mg/l				265				
Dureza total	mg/l				470				
Dureza cálcica	mg/l				358				
Calcio (Ca++)	mg/l				143				
Magnesio (Mg++)	mg/l				27				
SODIO	mg/l				131				
POTASIO	mg/l				18				
R.A.S.	N°				2.63				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				19.7				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.02				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.5				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				15				
D.Q.O.	mg/l	166	142	132	157	150			
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	2.40E04	<2	1.10E03	2.10E03		
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**  
 JULIO 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis			
		Matriz			
		Fecha		12-07-2016	15-07-2016
		Hora			
Tipo Muestra		DU	P	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				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml				
Huevos de Helminfos	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**  
 JULIO 2016

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6977	7211	7430	7740
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-07-2016	13-07-2016	19-07-2016	28-07-2016
		Hora	10:20	09:30	11:10	09:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.6	7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		2250	2470	2110	2130
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					109
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					91
Sulfatos (SO4=)	mg/l					414
Alcalinidad	mg/l					378
Sulfuros totales (S=)	mg/l					14.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					34.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					171
D.Q.O.	mg/l		329	313	404	393
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	2.30E07	9.30E06	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					18
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

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

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida				
		N° Análisis	6978	7212	7431	7741
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha		05-07-2016	13-07-2016	19-07-2016	28-07-2016	
Hora		10:40	09:50	11:30	09:45	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.1	8.4	8.2	7.9	
Conductividad	µS/cm	2210	2330	2170	2310	
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				10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50	
Cloruros (CL-)	mg/l				282	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				256	
Alcalinidad	mg/l				597	
Dureza total	mg/l				603	
Dureza cálcica	mg/l				470	
Calcio (Ca++)	mg/l				188	
Magnesio (Mg++)	mg/l				32	
SODIO	mg/l				211	
POTASIO	mg/l				29	
R.A.S.	N°				3.74	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				16.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				35.5	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.2	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				71	
D.Q.O.	mg/l	214	258	221	194	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05	7.50E05	4.30E05	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**  
 JULIO 2016

<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	Punto: JU AC
-------------------------------	--------------

Sitio	Salida antes de clora	
N° Análisis	7339	7618
Matriz	LC	LC
Fecha	18-07-2016	26-07-2016
Hora	10:20	10:10
Tipo Muestra	P	P

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

7.4	7.2
2010	2030
197	227
1.10E07	1.10E07

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



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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	6817	7097	7337
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	04-07-2016	11-07-2016	18-07-2016	26-07-2016
Hora	11:15	09:15	10:15	10:05
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.3	7.6	7.4	7.6
Conductividad	µS/cm	1840	1910	1960	1950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.4	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			30	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			25	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			474	
Alcalinidad	mg/l			406	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			22.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			41.0	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.5	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			98	
D.Q.O.	mg/l	187	188	203	294
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E06	1.10E07	4.30E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			18	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

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

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

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		6818	7098	7338	7617
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		04-07-2016	11-07-2016	18-07-2016	26-07-2016
		Hora		11:25	09:30	10:25	10:15
		Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			7.2	7.4	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm			1920	2000	2040	2020
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					13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					60	
Cloruros (CL-)	mg/l					152	
Sulfatos (SO4=)	mg/l					512	
Alcalinidad	mg/l					296	
Dureza total	mg/l					587	
Dureza cálcica	mg/l					474	
Calcio (Ca++)	mg/l					190	
Magnesio (Mg++)	mg/l					27	
SODIO	mg/l					133	
POTASIO	mg/l					23	
R.A.S.	N°					2.39	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					43.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.3	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					70	
D.Q.O.	mg/l			279	199	215	235
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.60E06	4.60E06	2.40E06	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**  
 JULIO 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	7203
Matriz	LC
Fecha	13-07-2016
Hora	14:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	2770
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	123
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	31
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	92
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	158
D.Q.O.	mg/l	383
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.80E07
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**  
 JULIO 2016

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

<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	13-07-2016
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida



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

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	06-07-2016
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6819	7088	7345	7619
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	11-07-2016	18-07-2016	26-07-2016
		Hora	09:20	15:30	09:00	08:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.1	7.5	7.4	
Conductividad	µS/cm	1330	1390	1400	1440	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		230			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		100			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		130			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		300			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		45.9			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		207			
D.Q.O.	mg/l	365	575	430	346	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	2.10E07	2.30E06	9.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		22			
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**  
 JULIO 2016

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

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		6820	6821	7010	7089	7247	7248	7346
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-07-2016	04-07-2016	07-07-2016	11-07-2016	14-07-2016	14-07-2016	14-07-2016	18-07-2016	
Hora		09:30	09:30	12:30	15:15	14:00	14:00	14:00	09:15	
Tipo Muestra		P	DU	P	PE	P	DU	P		
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH	7.9		8.0	7.8	8.1				7.9
Conductividad	µS/cm	1420		1270	1350	1430				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				73					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60					
Cloruros (CL-)	mg/l				103					
Sulfatos (SO4=)	mg/l				154					
Dureza total	mg/l				382					
Dureza cálcica	mg/l				297					
Calcio (Ca++)	mg/l				119					
Magnesio (Mg++)	mg/l				21					
SODIO	mg/l				87					
POTASIO	mg/l				19					
R.A.S.	N°				1.93					
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.4					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01					
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.1					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				41					
D.Q.O.	mg/l	135		171	149	154				185
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	1.50E04	4.60E04	4.30E04	1.10E05	9.30E04			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**  
 JULIO 2016

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	7519	7620	7711
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-07-2016	26-07-2016	28-07-2016
		Hora	16:55	09:00	08:30
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.8	8.0	
Conductividad	µS/cm	1410	1450	1400	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	158	151	150	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	9.30E03	1.50E04	
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				



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

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	06-07-2016
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 JULIO 2016

Establecimiento: POLVAREDAS      Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	6980
Matriz	LC
Fecha	06-07-2016
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	63
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	26
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	37
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	27
D.Q.O.	mg/l	49
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	7464
		Matriz	LC
		Fecha	20-07-2016
		Hora	15:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		1160
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		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70
Sulfatos (SO4=)	mg/l		164
Alcalinidad	mg/l		371
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		56.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		205
D.Q.O.	mg/l		407
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06
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**  
 JULIO 2016

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida</b>
		N° Análisis	7465
		Matriz	LC
		Fecha	20-07-2016
		Hora	15:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		810
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		23
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		18
Cloruros (CL-)	mg/l		51
Sulfatos (SO4=)	mg/l		178
Alcalinidad	mg/l		324
Dureza total	mg/l		211
Dureza cálcica	mg/l		159
Calcio (Ca++)	mg/l		64
Magnesio (Mg++)	mg/l		13
SODIO	mg/l		60
POTASIO	mg/l		14
R.A.S.	N°		1.79
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		0.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		18.7
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		15
D.Q.O.	mg/l		27
Escherichia coli	NMP/100 ml		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**  
 JULIO 2016

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	06-07-2016
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

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

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6981
Matriz	LC
Fecha	06-07-2016
Hora	10:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.0
Conductividad	μS/cm	290
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	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	<2
D.Q.O.	mg/l	26
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04
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**  
 JULIO 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6822	7099	7340	7621
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	11-07-2016	18-07-2016	26-07-2016
		Hora	11:40	11:50	10:50	11:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm	2190	1820	1850	1970	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.8		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			92		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			77		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			430		
Alcalinidad	mg/l			316		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			7.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			42.6		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			100		
D.Q.O.	mg/l	649	211	254	339	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E06	2.80E07	9.30E07	2.30E07	
Huevos de Helmintos	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**  
 JULIO 2016

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

		Sitio	Salida							
			N° Análisis	6823	7011	7012	7100	7249	7341	7520
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	07-07-2016	07-07-2016	11-07-2016	14-07-2016	18-07-2016	21-07-2016	
		Hora	11:50	10:30	10:30	12:10	11:30	11:00	15:00	
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH	8.3	8.3		8.1	8.3	8.1	7.9		
Conductividad	µS/cm	1830	1760		1890	1840	1910	1950		
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						159			
Sulfatos (SO4=)	mg/l						313			
Alcalinidad	mg/l						468			
Dureza total	mg/l						579			
Dureza cálcica	mg/l						478			
Calcio (Ca++)	mg/l						191			
Magnesio (Mg++)	mg/l						24			
SODIO	mg/l						143			
POTASIO	mg/l						25			
R.A.S.	N°						2.59			
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						37.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						<0.01			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l						0.3			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l						65			
D.Q.O.	mg/l	176	177		186	188	231	200		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05	9.30E05	4.30E05	1.50E06	2.30E05	2.40E05	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**  
 JULIO 2016

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	7622	7623	7712
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-07-2016	26-07-2016	28-07-2016
		Hora	12:00	12:00	10:20
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8		8.2	
Conductividad	µS/cm	1960		1890	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	184		206	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	2.10E06	4.60E05	
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**  
 JULIO 2016

<b>Establecimiento: RIVADAVIA</b>	Punto: RI S1
-----------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 1	
		N° Análisis	7250	7342
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-07-2016	18-07-2016
		Hora	11:55	11:05
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.4	8.1
Conductividad	µS/cm		1880	1950
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			159
Sulfatos (SO4=)	mg/l			346
Alcalinidad	mg/l			456
Dureza total	mg/l			583
Dureza cálcica	mg/l			474
Calcio (Ca++)	mg/l			190
Magnesio (Mg++)	mg/l			26
SODIO	mg/l			121
POTASIO	mg/l			21
R.A.S.	N°			2.18
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			37.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			72
D.Q.O.	mg/l		196	236
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	2.40E05

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

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

		<b>Sitio</b>		<b>Salida de serie 2</b>	
		N° Análisis	7251	7343	
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	14-07-2016	18-07-2016	
		Hora	11:50	11:06	
		Tipo Muestra	P	PE	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.3	8.1	
Conductividad	µS/cm		1840	1920	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			62	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			62	
Cloruros (CL-)	mg/l			159	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			370	
Alcalinidad	mg/l			452	
Dureza total	mg/l			571	
Dureza cálcica	mg/l			466	
Calcio (Ca++)	mg/l			187	
Magnesio (Mg++)	mg/l			25	
SODIO	mg/l			113	
POTASIO	mg/l			20	
R.A.S.	N°			2.06	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			37.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.1	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			66	
D.Q.O.	mg/l		184	196	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	9.30E04	

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

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

Sitio	Salida de serie 3	
	N° Análisis	7252
Matriz	LC	LC
Fecha	14-07-2016	18-07-2016
Hora	11:40	11:07
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	8.3	8.2
Conductividad	µS/cm	1870	1940
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		159
Sulfatos (SO4=)	mg/l		362
Alcalinidad	mg/l		445
Dureza total	mg/l		579
Dureza cálcica	mg/l		478
Calcio (Ca++)	mg/l		191
Magnesio (Mg++)	mg/l		24
SODIO	mg/l		116
POTASIO	mg/l		21
R.A.S.	N°		2.1
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		67
D.Q.O.	mg/l	193	251
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	1.50E05



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

**Establecimiento: SAN CARLOS**      Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6909	7162	7665	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-07-2016	13-07-2016	27-07-2016	20-07-2016
		Hora	15:20	12:30	09:45	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	8.2	7.5	
Conductividad	µS/cm		1090	1120	1220	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			200		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			38		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			162		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			107		
Alcalinidad	mg/l			394		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			48.6		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			193		
D.Q.O.	mg/l		432	479	192	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	2.40E07	2.40E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			31		
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**  
 JULIO 2016

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		6910	7008	7163	7666	
Matriz		LC	LC	LC	LC			LC
Fecha		05-07-2016	07-07-2016	13-07-2016	27-07-2016	11-07-2016		20-07
Hora		15:40	09:55	11:45	10:25			
Tipo Muestra		P	P	PE	P	DU	P	DU
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.7	7.5			
Conductividad	µS/cm	1080	1070	1080	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			65				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60				
Cloruros (CL-)	mg/l			56				
Sulfatos (SO4=)	mg/l			115				
Alcalinidad	mg/l			359				
Dureza total	mg/l			249				
Dureza cálcica	mg/l			193				
Calcio (Ca++)	mg/l			77				
Magnesio (Mg++)	mg/l			14				
SODIO	mg/l			69				
POTASIO	mg/l			14				
R.A.S.	N°			1.9				
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.8				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			99				
D.Q.O.	mg/l	223	249	245	255			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	1.50E06	3.50E06	3.50E07			
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**  
 JULIO 2016

**Establecimiento: SAN CARLOS** Punto: PM23

Sitio		
N° Análisis		
Matriz		
Fecha	-2016	29-07-2016
Hora		
Tipo Muestra	P	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		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		

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

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: PM49
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida (caño este)		
		N° Análisis	7284	7285	7330
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	15-07-2016	15-07-2016	18-07-2016
		Hora	10:20	10:20	10:35
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.5		7.6
Conductividad	μS/cm		1600		1140
D.Q.O.	mg/l		256		280
Escherichia coli	NMP/100 ml		<2	<2	4.60E06

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

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

		Sitio	Salida antes de clorar		
		N° Análisis	7164	7286	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	13-07-2016	15-07-2016	11-07-2016
		Hora	12:40	10:00	
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6	7.6	
Conductividad	µS/cm		1090	1150	
D.Q.O.	mg/l		335	281	
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E06	4.60E06	

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

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6824	7090	7347	7624
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	11-07-2016	18-07-2016	26-07-2016
		Hora	12:40	14:00	13:00	12:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.6	7.7	7.5
Conductividad	µS/cm		1610	1550	1590	1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.7		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			45		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			40		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			265		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			88		
D.Q.O.	mg/l		276	200	231	251
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	7.50E07	2.40E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			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**  
 JULIO 2016

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

		Salida							
		N° Análisis	6825	7013	7014	7091	7253	7348	7521
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-07-2016	07-07-2016	07-07-2016	11-07-2016	14-07-2016	18-07-2016	21-07-2016	
Hora		12:50	11:50	11:50	13:40	12:45	13:10	16:00	
Tipo Muestra		P	P	DU	PE	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.2	8.2		8.0	8.3	8.1	7.9	
Conductividad	µS/cm	1680	1580		1620	1640	1640	1690	
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				10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50				
Cloruros (CL-)	mg/l				130				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				253				
Dureza total	mg/l				394				
Dureza cálcica	mg/l				318				
Calcio (Ca++)	mg/l				127				
Magnesio (Mg++)	mg/l				19				
SODIO	mg/l				145				
POTASIO	mg/l				26				
R.A.S.	N°				3.17				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				30.0				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.2				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				52				
D.Q.O.	mg/l	162	163		167	173	206	172	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	2.10E05	1.50E05	1.10E05	1.50E05	7.50E04	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**  
 JULIO 2016

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

		<b>Sitio</b>			
		N° Análisis	7625	7713	7714
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-07-2016	28-07-2016	28-07-2016
		Hora	13:00	11:20	11:20
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	8.1		
Conductividad	µS/cm	1650	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				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	170	177		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	4.30E04	3.50E05	
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**  
 JULIO 2016

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

Sitio	Salida de serie 1	
N° Análisis	7092	7715
Matriz	LC	LC
Fecha	11-07-2016	28-07-2016
Hora	13:05	11:05
Tipo Muestra	P	P

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

7.8	7.8
1580	1630
165	151
7.50E04	1.10E04

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

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

Sitio	Salida de serie 2	
N° Análisis	7093	7716
Matriz	LC	LC
Fecha	11-07-2016	28-07-2016
Hora	13:10	11:06
Tipo Muestra	P	P

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

8.0	8.1
1520	1630
174	177
2.10E04	1.50E05

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

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

Sitio	Salida de serie 3	
N° Análisis	7094	7717
Matriz	LC	LC
Fecha	11-07-2016	28-07-2016
Hora	13:15	11:08
Tipo Muestra	P	P

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

7.8	7.8
1620	1670
145	180
1.10E04	2.10E05

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

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

		Sitio	Salida de serie 4	
		N° Análisis	7095	7718
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-07-2016	28-07-2016
		Hora	13:20	11:10
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.1	8.1
Conductividad	μS/cm		1620	1660
D.Q.O.	mg/l		183	192
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	2.40E04

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

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

Sitio	Salida de serie 5	
N° Análisis	7096	7719
Matriz	LC	LC
Fecha	11-07-2016	28-07-2016
Hora	13:25	11:13
Tipo Muestra	P	P

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

8.0	7.8
1660	1680
158	173
9.30E04	7.50E04

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6866	7113	7487	7684
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	11-07-2016	20-07-2016	27-07-2016
		Hora	13:20	11:20	13:25	16:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.7	7.4	7.1
Conductividad	µS/cm		2130	2120	1890	1860
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			170		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			140		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			367		
Alcalinidad	mg/l			374		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			64.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			160		
D.Q.O.	mg/l		369	448	555	645
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.30E07	1.10E08	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**  
 JULIO 2016

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

		Salida							
		N° Análisis	6867	6979	7114	7213	7375	7488	7685
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-07-2016	06-07-2016	11-07-2016	13-07-2016	18-07-2016	20-07-2016	27-07-2016	
Hora		13:40	10:50	11:40	11:00	10:40	13:45	16:50	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.9	8.1	7.8	7.7	7.8	
Conductividad	µS/cm	1940	1970	1990	2050	1950	1930	1890	
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			7					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			53					
Cloruros (CL-)	mg/l			218					
Sulfatos (SO4=)	mg/l			280					
Alcalinidad	mg/l			398					
Dureza total	mg/l			515					
Dureza cálcica	mg/l			426					
Calcio (Ca++)	mg/l			170					
Magnesio (Mg++)	mg/l			21					
SODIO	mg/l			157					
POTASIO	mg/l			19					
R.A.S.	N°			3.02					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			43.1					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01					
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2					
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			75					
D.Q.O.	mg/l	240	247	225	262	233	369	290	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E06	4.60E06	4.60E06	2.40E06	2.40E06	4.60E05	2.40E06	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1					
PLOMO	mg/l			<0.4					
CADMIO	mg/l			<0.01					
CROMO	mg/l			<0.050					
ARSÉNICO	mg/l			<0.050					
MERCURIO	mg/l			<0.005					

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 JULIO 2016

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

		Sitio			
		N° Análisis	7758	7759	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	29-07-2016	29-07-2016	04-07-2016
		Hora	09:00	09:00	
		Tipo Muestra	P	DU	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8			
Conductividad	µS/cm	1860			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	254			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	9.30E05		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				



DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 JULIO 2016

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6868	7115	7489	7686
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	11-07-2016	20-07-2016	27-07-2016
		Hora	12:30	10:30	14:10	15:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.1	7.0	7.2
Conductividad	µS/cm		2270	2150	2120	2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			5.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			8.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			550		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			67		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			483		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			467		
D.Q.O.	mg/l		1003	1225	1352	897
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E08	2.10E07	4.30E07	2.10E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			18		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	6869	7116	7490	7687
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	11-07-2016	20-07-2016	27-07-2016
		Hora	12:45	10:45	14:30	16:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.1	6.9	7.1
Conductividad	µS/cm		2260	2160	2180	2070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			6.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			300		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			40		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			260		
Cloruros (CL-)	mg/l			225		
Dureza total	mg/l			551		
Dureza cálcica	mg/l			454		
Calcio (Ca++)	mg/l			182		
Magnesio (Mg++)	mg/l			23		
SODIO	mg/l			161		
POTASIO	mg/l			33		
R.A.S.	N°			2.99		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			355		
D.Q.O.	mg/l		1010	841	1322	929
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	7.50E06	2.40E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

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

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6911	7165	7667	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-07-2016	13-07-2016	27-07-2016	20-07-2016
		Hora	18:40	09:30	13:15	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.8		
Conductividad	µS/cm	1260	1400	1390		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		78			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		61			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		381			
Alcalinidad	mg/l		207			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		20.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.01			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		47			
D.Q.O.	mg/l	416	152	337		
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	1.50E07	2.30E07	7.50E07		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		17			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

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

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

		Sitio	Salida general										
			N° Análisis	6913	6914	7009	7166	7288	7331	7668			
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-07-2016	05-07-2016	07-07-2016	13-07-2016	15-07-2016	18-07-2016	27-07-2016				
		Hora	18:10	18:10	11:10	10:20	11:40	11:50	12:55				
		Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	P	P				
Determinacion	Umedida												
pH	unidad de pH		7.9		7.8	7.8	7.9	7.8	7.9				
Conductividad	µS/cm		1760		1640	1770	1770	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					30							
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					10							
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					20							
Cloruros (CL-)	mg/l					95							
Sulfatos (SO4=)	mg/l					515							
Alcalinidad	mg/l					300							
Dureza total	mg/l					679							
Dureza cálcica	mg/l					539							
Calcio (Ca++)	mg/l					215							
Magnesio (Mg++)	mg/l					34							
SODIO	mg/l					102							
POTASIO	mg/l					19							
R.A.S.	N°					1.71							
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.2							
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					18.0							
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					0.02							
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.4							
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					29							
D.Q.O.	mg/l		92		100	104	111	118	124				
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		4.60E04	7.50E04	4.30E05	4.60E05	1.10E05	4.30E06	4.60E04				
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					<1							
PLOMO	mg/l					<0.4							
CADMIO	mg/l					<0.01							
CROMO	mg/l					<0.050							
ARSÉNICO	mg/l					<0.050							
MERCURIO	mg/l					<0.005							



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

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

		<b>Sitio</b>	<b>Salida general antes de clorar</b>		
		N° Análisis	7167	7289	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	13-07-2016	15-07-2016	11-07-2016
		Hora	10:10	11:25	
		Tipo Muestra	P	P	P
<b>Determinacion</b>	<b>Umedida</b>				
pH	unidad de pH		7.8	7.8	
Conductividad	µS/cm		1840	1770	
D.Q.O.	mg/l		93	106	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	2.10E06	

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

Establecimiento: **USPALLATA** Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	6982	7466
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-07-2016	20-07-2016
		Hora	14:05	09:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	8.2
Conductividad	µS/cm		620	710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60
Sulfatos (SO4=)	mg/l			58
Alcalinidad	mg/l			460
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			174
D.Q.O.	mg/l		351	209
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	9.30E05
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**  
 JULIO 2016

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie	
		N° Análisis	6983	7467
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-07-2016	20-07-2016
		Hora	14:20	10:05
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.5
Conductividad	µS/cm		540	590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			31
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			31
Cloruros (CL-)	mg/l			26
Sulfatos (SO4=)	mg/l			53
Alcalinidad	mg/l			367
Dureza total	mg/l			127
Dureza cálcica	mg/l			107
Calcio (Ca++)	mg/l			43
Magnesio (Mg++)	mg/l			5
SODIO	mg/l			44
POTASIO	mg/l			7
R.A.S.	N°			1.69
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			17.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			32
D.Q.O.	mg/l		85	80
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	2.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005



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

**Establecimiento: VILLA TULUMAYA**      Punto: PM18

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	6852	7300	7422	7633	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2016	15-07-2016	19-07-2016	26-07-2016	12-07-2016
		Hora	12:15	12:30	14:00	14:15	
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.8	8.0	7.8	7.3	
Conductividad	µS/cm		1680	1640	1600	1630	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					214	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					29	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					185	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					233	
D.Q.O.	mg/l		610	478	504	575	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06	2.10E07	2.40E07	7.50E07	
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	