

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	3384	3578	4023
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2017	10-04-2017	24-04-2017
		Hora	08:20	08:20	09:05
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		6.9	7.0	7.2
Conductividad	µS/cm		1120	1190	1200
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			55	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			9	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			46	
Alcalinidad	mg/l			176	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			24.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l			<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			55	
D.Q.O.	mg/l		35	74	156
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l			<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	3.80E07	2.90E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			23	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio		Salida					
		N° Análisis		3385	3515	3579	3982	4025	4119
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		04-04-2017	07-04-2017	10-04-2017	21-04-2017	24-04-2017	26-04-2017
		Hora		08:50	08:25	10:20	08:25	09:25	09:00
		Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH			7.3	7.8	7.1	7.3	7.4	7.2
Conductividad	µS/cm			1300	1630	1520	1320	1440	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					50			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					45			
Cloruros (CL-)	mg/l					163			
Alcalinidad	mg/l					212			
Dureza total	mg/l					392			
Dureza cálcica	mg/l					296			
Calcio (Ca++)	mg/l					118			
Magnesio (Mg++)	mg/l					23			
SODIO	mg/l					156			
POTASIO	mg/l					14			
R.A.S.	N°					3.44			
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					10.9			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					0.06			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					<2			
D.Q.O.	mg/l			45	77	65	84	132	83
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l					<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l					<0,05			
Hidrocarburos	mg/l								
C.O.V.	µg/l					<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.60E04	9.30E02	<2	1.10E05	1.10E03	2.40E04
Huevos de Helminths	Huevos /1000l					<1			
PLOMO	mg/l					<0.4			
CADMIO	mg/l					<0.01			
CROMO	mg/l					<0.050			
ARSÉNICO	mg/l					<0.050			
MERCURIO	mg/l					<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO	Punto: PM54
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida entre series 6 y 7		
		N° Análisis	4024		
Matriz	LC	LC			
Fecha	24-04-2017	04-04-2017	10-04-2017		
Hora	09:40				
Tipo Muestra	P	P	P		
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4			
Conductividad	µS/cm	1230			
D.Q.O.	mg/l	115			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO	Punto: PM55
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida entre series 8 y 9		
		N° Análisis			
		Matriz	LC		
		Fecha	07-04-2017	21-04-2017	26-04-2017
		Hora			
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS	Punto: PM21
---	-------------

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	05-04-2017	17-04-2017
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	3386	3585	4026
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2017	10-04-2017	24-04-2017
		Hora	11:05	13:40	11:25
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.0	6.9	7.3	
Conductividad	µS/cm	1470	1690	1480	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		47		
Alcalinidad	mg/l		510		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		52.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		64.0		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		155		
D.Q.O.	mg/l	203	262	362	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	1.20E07	3.80E07	
Huevos de Helminos	Huevos /1000l		27		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Punto: PM17
---	-------------

Determinacion	Umedida	Salida											
		N° Análisis	3387	3388	3516	3517	3586	3983	4027				
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	04-04-2017	04-04-2017	07-04-2017	07-04-2017	10-04-2017	21-04-2017	24-04-2017				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	11:20	11:20	11:20	11:20	13:55	11:45	11:40				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	DU	PE	P	P				
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												
C.O.V.	µg/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
 ABRIL 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Punto: PM17
----------------------------------	-------------

Sitio	
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	26-04-2017
Hora	
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	
Conductividad	µS/cm	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	
Sólidos en suspensión totales	mg/l	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	
Cloruros (CL-)	mg/l	
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	
C.O.V.	µg/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
 ABRIL 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: EP AC
--------------------------------------	---------------------

		Sitio	Salida campo este antes de Clorar		
		N° Análisis	4210		
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	28-04-2017	10-04-2017	24-04-2017
		Hora	10:20		
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7			
Conductividad	µS/cm	1580			
D.Q.O.	mg/l	89			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3389	3587	4208	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2017	10-04-2017	28-04-2017	24-04-2017
		Hora	13:40	12:15	09:35	
		Tipo Muestra	P	P	PE	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.6	6.8	6.8		
Conductividad	µS/cm	1760	1460	1940		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.6		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			88		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			68		
Alcalinidad	mg/l			255		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			18.3		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			69		
D.Q.O.	mg/l	604	41	242		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l					
C.O.V.	µg/l			<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	1.50E07	1.50E07		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			18		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM13
--------------------------------------	-------------

Determinacion	Umedida	Salida campo este						
		N° Análisis	3390	3518	3588	3589	4209	LC
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	04-04-2017	07-04-2017	10-04-2017	10-04-2017	28-04-2017	21-04-2017
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	12:25	11:55	11:55	11:55	10:35	24-04-2017
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	DU	PE	P
Sólidos en suspensión totales	mg/l							PE
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 /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 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

Sitio	
N° Análisis	
Matriz	
Fecha	26-04-2017
Hora	
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	
Conductividad	µS/cm	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	
Sólidos en suspensión totales	mg/l	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	
Cloruros (CL-)	mg/l	
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 Helminfos	Huevos /1000l	
PLOMO	mg/l	
CADMIO	mg/l	
CROMO	mg/l	
ARSÉNICO	mg/l	
MERCURIO	mg/l	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM14
--------------------------------------	-------------

		Salida campo norte								
		Sitio								
Determinacion		Umedida	N° Análisis	3391	3392	3519	3590	3591	4211	
pH		unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Conductividad		µS/cm	Fecha	04-04-2017	04-04-2017	07-04-2017	10-04-2017	10-04-2017	28-04-2017	21-04-2017
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l	Hora	13:00	13:00	12:35	12:40	12:40	10:00	
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l	Tipo Muestra	P	DU	P	P	DU	PE	P
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								
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								
			7.8		8.0		8.2		7.7	
			1700		1770		1700		1650	
									<0.1	
									<0.1	
									43	
									7	
									36	
									157	
									341	
									500	
									368	
									147	
									32	
									141	
									22	
									2.75	
									<0.1	
									19.4	
									0.10	
									21	
			93		107		103		286	
			2.40E02	4.60E02	1.10E04	9.30E02	7.50E02	1.50E04		
									<1	
									<0.4	
									<0.01	
									<0.050	
									<0.050	
									<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	
		Fecha	
		Hora	
		Tipo Muestra	
		LC	
		24-04-2017	26-04-2017
		PE	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		
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		
Escherichia coli	NMP/100 ml		
Huevos de Helminths	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 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio		Salida campo sur			
		N° Análisis	3393	3520	3521	3592	3593
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-04-2017	07-04-2017	07-04-2017	10-04-2017	10-04-2017	28-04-2017
Hora		12:40	12:15	12:15	11:30	11:30	11:00
Tipo Muestra		P	P	DU	P	DU	PE
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					
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.		112	161		417		251
C.O.V.		μg/l					
Escherichia coli		7.50E02	2.40E03	2.10E03	<2	<2	9.30E03
Huevos de Helminthos		Huevos /1000l					
PLOMO		mg/l					
CADMIO		mg/l					
CROMO		mg/l					
ARSÉNICO		mg/l					
MERCURIO		mg/l					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio	
		N° Análisis	
		Matriz	
		Fecha	
		Hora	
		Tipo Muestra	
		LC	
		24-04-2017	26-04-2017
		PE	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		
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		
C.O.V.	µg/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
 ABRIL 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	3641	3961	4113
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	10-04-2017	20-04-2017	25-04-2017
		Hora	11:00	08:10	11:20
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.6	6.6	
Conductividad	µS/cm	2300	2330	1890	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			229	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			71	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			158	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			469	
Alcalinidad	mg/l			192	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.8	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			106	
D.Q.O.	mg/l	222	261	400	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	4.30E07	1.20E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			27	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida		
		N° Análisis	3642	3962
Sitio				
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		10-04-2017	20-04-2017	25-04-2017
Hora		11:20	08:40	11:35
Tipo Muestra		P	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.5	8.0	7.7
Conductividad	µS/cm	2230	2420	2220
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			33
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			67
Cloruros (CL-)	mg/l			276
Sulfatos (SO4=)	mg/l			378
Alcalinidad	mg/l			478
Dureza total	mg/l			604
Dureza cálcica	mg/l			480
Calcio (Ca++)	mg/l			192
Magnesio (Mg++)	mg/l			30
SODIO	mg/l			241
POTASIO	mg/l			29
R.A.S.	N°			4.27
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			28.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			65
D.Q.O.	mg/l	199	223	202
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05	1.10E06	2.90E05
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 2017

Establecimiento: JUNÍN	Punto: PM06
-------------------------------	-------------

		Sitio				
		Entrada				
		N° Análisis	3330	3779	3936	4237
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2017	17-04-2017	20-04-2017	28-04-2017
		Hora	09:40	10:45	09:00	09:45
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.6	7.1	6.8	7.1	
Conductividad	µS/cm	2020	1740	1930	2050	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		260			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		80			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		180			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		344			
Alcalinidad	mg/l		353			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		28.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.7			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		135			
D.Q.O.	mg/l	466	399	1129	297	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	2.10E07	3.50E07	1.50E08	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		14			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: JUNÍN	Punto: PM07
-------------------------------	-------------

		Sitio			
		Salida			
N° Análisis		3331	3780	3937	4238
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		03-04-2017	17-04-2017	20-04-2017	28-04-2017
Hora		09:50	10:50	09:15	10:00
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.0	7.3	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm	2070	1780	1840	2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.7		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		108		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		83		
Cloruros (CL-)	mg/l		128		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		405		
Alcalinidad	mg/l		376		
Dureza total	mg/l		532		
Dureza cálcica	mg/l		452		
Calcio (Ca++)	mg/l		181		
Magnesio (Mg++)	mg/l		19		
SODIO	mg/l		126		
POTASIO	mg/l		24		
R.A.S.	N°		2.38		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		109		
D.Q.O.	mg/l	503	271	628	247
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	1.10E07	1.50E06	4.30E06
Huevos de Helminthos	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 2017

Establecimiento: LA PAZ	Punto: PM45
--------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	3880
		Matriz	LC
		Fecha	19-04-2017
		Hora	12:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.7
Conductividad	µS/cm		2820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		69
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		63
Sulfatos (SO4=)	mg/l		559
Alcalinidad	mg/l		400
Sulfuros totales (S=)	mg/l		22.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		58.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		145
D.Q.O.	mg/l		303
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07
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
 ABRIL 2017

Establecimiento: LA PAZ	Punto: PM46
--------------------------------	-------------

		Sitio	Salida
		N° Análisis	3881
		Matriz	LC
		Fecha	19-04-2017
		Hora	12:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2730
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		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80
Cloruros (CL-)	mg/l		233
Sulfatos (SO4=)	mg/l		566
Alcalinidad	mg/l		396
Dureza total	mg/l		620
Dureza cálcica	mg/l		528
Calcio (Ca++)	mg/l		211
Magnesio (Mg++)	mg/l		22
SODIO	mg/l		296
POTASIO	mg/l		34
R.A.S.	N°		5.18
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		69
D.Q.O.	mg/l		221
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E05
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 2017

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3447
Matriz	LC
Fecha	05-04-2017
Hora	12:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	30
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	28
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	77
D.Q.O.	mg/l	124
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	5
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 2017

Establecimiento: PALMIRA	Punto: PM09
---------------------------------	--------------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3321	3611	3938	4239
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2017	10-04-2017	20-04-2017	28-04-2017
		Hora	08:15	09:00	12:00	08:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	7.2	7.2	7.2
Conductividad	µS/cm		1310	1380	1300	1340
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		110			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		204			
Alcalinidad	mg/l		321			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		23.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.1			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		121			
D.Q.O.	mg/l		189	248	334	322
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.60E07	9.30E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		15			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: PALMIRA	Punto: PM10
---------------------------------	-------------

Determinacion	Umedida	Salida (este)							
		N° Análisis	3322	3612	3783	3784	3939	3940	4029
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-04-2017	10-04-2017	17-04-2017	17-04-2017	20-04-2017	20-04-2017	24-04-2017
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	08:35	08:40	14:00	14:00	12:25	12:25	13:35
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	PE	P	P	DU	P	DU	P
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Sulfatos (SO4=)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								
D.Q.O.	mg/l								
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l								
Sustancias Fenólicas	mg/l								
Hidrocarburos	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml								
Huevos de Helminths	Huevos /1000l								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: PALMIRA	Punto: PM10
---------------------------------	-------------

		Sitio	
		N° Análisis	4240
		Matriz	LC
		Fecha	28-04-2017
		Hora	08:50
		Tipo Muestra	P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.3	
Conductividad	µS/cm	1410	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
SODIO	mg/l		
POTASIO	mg/l		
R.A.S.	N°		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	202	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		
Sustancias Fenólicas	mg/l		
Hidrocarburos	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	
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 2017

Establecimiento: PENITENTES	Punto: PM36
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	3448
Matriz	LC
Fecha	05-04-2017
Hora	10:45
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	12
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	10
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	13
D.Q.O.	mg/l	31
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	11
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	3449
		Matriz	LC
		Fecha	05-04-2017
		Hora	09:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		370
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		8
D.Q.O.	mg/l		17
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E06
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 2017

Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)	Punto: PM52
---	-------------

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	4084
		Matriz	LC
		Fecha	25-04-2017
		Hora	14:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0
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		119
Alcalinidad	mg/l		223
Sulfuros totales (S=)	mg/l		14.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		26.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		138
D.Q.O.	mg/l		373
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07
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 2017

Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)	Punto: PM53
---	-------------

		Sitio	Salida
		N° Análisis	4085
		Matriz	LC
		Fecha	25-04-2017
		Hora	14:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		78
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		40
Sólidos en suspensión totales	mg/l		300
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		75
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		225
Cloruros (CL-)	mg/l		41
Sulfatos (SO4=)	mg/l		186
Alcalinidad	mg/l		74
Dureza total	mg/l		260
Dureza cálcica	mg/l		160
Calcio (Ca++)	mg/l		64
Magnesio (Mg++)	mg/l		24
SODIO	mg/l		51
POTASIO	mg/l		14
R.A.S.	N°		1.38
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		<0.05
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.02
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		9.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		60
D.Q.O.	mg/l		289
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	3450
		Matriz	LC
		Fecha	05-04-2017
		Hora	11:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		20
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		18
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		38
D.Q.O.	mg/l		94
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		7
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: PUNTA DE VACAS	Punto: PM35
--	-------------

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	3451
		Matriz	LC
		Fecha	05-04-2017
		Hora	09:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		12
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		10
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		13
D.Q.O.	mg/l		21
Escherichia coli	NMP/100 ml		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
 ABRIL 2017

Establecimiento: RIVADAVIA	Punto: PM01
-----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3332	3781	3941	4241
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2017	17-04-2017	20-04-2017	28-04-2017
		Hora	10:35	12:30	09:45	10:35
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.4	7.4	7.1
Conductividad	µS/cm		2050	2030	1950	1920
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			82		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			18		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			64		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			406		
Alcalinidad	mg/l			354		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			16.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			48.6		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			133		
D.Q.O.	mg/l		194	268	239	523
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l					
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	4.60E07	2.10E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			30		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: RIVADAVIA	Punto: PM02
-----------------------------------	-------------

Determinacion	Umedida	Salida															
		N° Análisis	3333	3613	3782	3942	4030	4242	4243								
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC							
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-04-2017	10-04-2017	17-04-2017	20-04-2017	24-04-2017	28-04-2017	28-04-2017								
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	10:55	12:50	12:20	10:10	14:20	10:55	10:55								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	PE	P	P	P	DU								
Sólidos en suspensión totales	mg/l																
Sólidos en suspensión fijos	mg/l																
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l																
Cloruros (CL-)	mg/l																
Sulfatos (SO4=)	mg/l																
Alcalinidad	mg/l																
Dureza total	mg/l																
Dureza cálcica	mg/l																
Calcio (Ca++)	mg/l																
Magnesio (Mg++)	mg/l																
SODIO	mg/l																
POTASIO	mg/l																
R.A.S.	N°																
Sulfuros totales (S=)	mg/l																
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l																
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l																
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l																
D.Q.O.	mg/l																
Escherichia coli	NMP/100 ml																
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l																
PLOMO	mg/l																
CADMIO	mg/l																
CROMO	mg/l																
ARSÉNICO	mg/l																
MERCURIO	mg/l																

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	3435	3750	4195
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	05-04-2017	17-04-2017	27-04-2017
		Hora	09:40	09:40	09:45
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.6	7.7	
Conductividad	µS/cm	1020	1100	1050	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			78	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			11	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			67	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			151	
Alcalinidad	mg/l			341	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			46.8	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			71	
D.Q.O.	mg/l	200	479	237	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	2.30E07	4.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			25	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		Salida		
		N° Análisis	3751	3752	4196	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	17-04-2017	17-04-2017	27-04-2017	25-04-2017
		Hora	09:55	09:55	10:15	
		Tipo Muestra	P	DU	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4		7.2		
Conductividad	µS/cm	1060		1170		
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			95		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			96		
Alcalinidad	mg/l			349		
Dureza total	mg/l			236		
Dureza cálcica	mg/l			176		
Calcio (Ca++)	mg/l			70		
Magnesio (Mg++)	mg/l			15		
SODIO	mg/l			100		
POTASIO	mg/l			17		
R.A.S.	N°			2.83		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.4		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			81		
D.Q.O.	mg/l	171		179		
C.O.V.	µg/l			<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06	2.40E06	7.50E04		
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 2017

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM49

Sitio	Salida (caño este)	
N° Análisis	3436	3672
Matriz	LC	LC
Fecha	05-04-2017	11-04-2017
Hora	10:25	10:30
Tipo Muestra	P	P

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

7.2	7.3
1330	1390
139	216
4.60E05	<2

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: SC AC
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida antes de clorar	
		N° Análisis	3753	4197
		Matriz	LC	LC
		Fecha	17-04-2017	27-04-2017
		Hora	10:00	10:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.1
Conductividad	μS/cm		1020	1060
D.Q.O.	mg/l		178	194
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E06	4.60E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: PM04
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3323	3614	3943	4244
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2017	10-04-2017	20-04-2017	28-04-2017
		Hora	13:20	13:40	11:05	11:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		1610	1670	1560	1580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		4.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		5.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		130			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		30			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		239			
Alcalinidad	mg/l		372			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		22.7			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.0			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		189			
D.Q.O.	mg/l		216	278	294	394
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	3.80E07	2.30E07	1.50E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		27			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

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

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	3324	3615	3785	3944	4031	4245
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2017	10-04-2017	17-04-2017	20-04-2017	24-04-2017	28-04-2017
		Hora	13:00	13:35	13:15	11:25	15:00	12:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.8	7.5	7.8	7.5	
Conductividad	µS/cm	1720	1720	1740	1750	1660	1670	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l	143						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	14						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	128						
Cloruros (CL-)	mg/l	148						
Sulfatos (SO4=)	mg/l	344						
Alcalinidad	mg/l	286						
Dureza total	mg/l	422						
Dureza cálcica	mg/l	300						
Calcio (Ca++)	mg/l	120						
Magnesio (Mg++)	mg/l	27						
SODIO	mg/l	180						
POTASIO	mg/l	29						
R.A.S.	N°	3.86						
Sulfuros totales (S=)	mg/l	2.1						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	18.3						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	74						
D.Q.O.	mg/l	190	168	186	191	235	211	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E04	2.40E04	3.50E04	4.60E04	9.30E04	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 2017

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S1
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 1
		N° Análisis	3325
		Matriz	LC
		Fecha	03-04-2017
		Hora	11:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1870
Sólidos en suspensión totales	mg/l		200
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		175
Cloruros (CL-)	mg/l		190
Sulfatos (SO4=)	mg/l		397
Alcalinidad	mg/l		200
Dureza total	mg/l		408
Dureza cálcica	mg/l		296
Calcio (Ca++)	mg/l		118
Magnesio (Mg++)	mg/l		27
SODIO	mg/l		199
POTASIO	mg/l		31
R.A.S.	N°		4.3
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		4.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		56
D.Q.O.	mg/l		249
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S2
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	3326
		Matriz	LC
		Fecha	03-04-2017
		Hora	12:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		1660
Sólidos en suspensión totales	mg/l		140
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		120
Cloruros (CL-)	mg/l		132
Sulfatos (SO4=)	mg/l		311
Alcalinidad	mg/l		306
Dureza total	mg/l		388
Dureza cálcica	mg/l		316
Calcio (Ca++)	mg/l		126
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
SODIO	mg/l		140
POTASIO	mg/l		23
R.A.S.	N°		3.11
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		43
D.Q.O.	mg/l		161
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	3327
		Matriz	LC
		Fecha	03-04-2017
		Hora	12:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.4
Conductividad	µS/cm		1650
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		110
Cloruros (CL-)	mg/l		130
Sulfatos (SO4=)	mg/l		322
Alcalinidad	mg/l		310
Dureza total	mg/l		392
Dureza cálcica	mg/l		316
Calcio (Ca++)	mg/l		129
Magnesio (Mg++)	mg/l		18
SODIO	mg/l		152
POTASIO	mg/l		24
R.A.S.	N°		3.32
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		23.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		53
D.Q.O.	mg/l		257
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S4
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 4
		N° Análisis	3328
		Matriz	LC
		Fecha	03-04-2017
		Hora	12:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.8
Conductividad	µS/cm		2000
Sólidos en suspensión totales	mg/l		533
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		33
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		500
Cloruros (CL-)	mg/l		206
Sulfatos (SO4=)	mg/l		396
Alcalinidad	mg/l		231
Dureza total	mg/l		404
Dureza cálcica	mg/l		304
Calcio (Ca++)	mg/l		122
Magnesio (Mg++)	mg/l		24
SODIO	mg/l		216
POTASIO	mg/l		38
R.A.S.	N°		4.68
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		5.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		193
D.Q.O.	mg/l		690
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: SAN MARTÍN	Punto: SM S5
------------------------------------	--------------

		Sitio	Salida de serie 5
		N° Análisis	3329
		Matriz	LC
		Fecha	03-04-2017
		Hora	12:45
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		1730
Sólidos en suspensión totales	mg/l		90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80
Cloruros (CL-)	mg/l		153
Sulfatos (SO4=)	mg/l		533
Alcalinidad	mg/l		314
Dureza total	mg/l		404
Dureza cálcica	mg/l		336
Calcio (Ca++)	mg/l		134
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
SODIO	mg/l		156
POTASIO	mg/l		23
R.A.S.	N°		3.37
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		14.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		45
D.Q.O.	mg/l		158
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017



Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) Punto: PM43

		Sitio			
		Entrada			
N° Análisis		3354	3804	3957	4063
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		03-04-2017	17-04-2017	20-04-2017	24-04-2017
Hora		12:00	11:55	10:40	12:00
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	6.8	7.2	7.1
Conductividad	µS/cm	1870	1660	1780	1830
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.6	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			75	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			64	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			293	
Alcalinidad	mg/l			318	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			11.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			58.3	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			117	
D.Q.O.	mg/l	303	192	509	413
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	7.50E07	2.10E07	1.10E07
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 2017

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) Punto: PM44

		Salida							
		N° Análisis	3355	3460	3640	3805	3806	3958	4064
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-04-2017	05-04-2017	10-04-2017	17-04-2017	17-04-2017	20-04-2017	24-04-2017	
Hora		12:15	11:30	12:15	12:15	12:15	11:10	12:10	
Tipo Muestra		P	P	P	P	DU	PE	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.9	7.2		7.5	7.1	
Conductividad	µS/cm	1770	1650	1730	1750		1750	1710	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						130		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						110		
Cloruros (CL-)	mg/l						171		
Sulfatos (SO4=)	mg/l						324		
Alcalinidad	mg/l						263		
Dureza total	mg/l						460		
Dureza cálcica	mg/l						376		
Calcio (Ca++)	mg/l						150		
Magnesio (Mg++)	mg/l						20		
SODIO	mg/l						144		
POTASIO	mg/l						18		
R.A.S.	N°						2.93		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						0.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						26.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						84		
D.Q.O.	mg/l	599	215	337	221		243	276	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05	4.60E04	2.40E05	4.60E03	7.50E03	1.10E04	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
 ABRIL 2017

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

		Sitio	
		N° Análisis	4203 4204
		Matriz	LC LC
		Fecha	27-04-2017 27-04-2017
		Hora	08:00 08:20
		Tipo Muestra	P DU
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	6.8	
Conductividad	µS/cm	1530	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
SODIO	mg/l		
POTASIO	mg/l		
R.A.S.	N°		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	127	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05	7.50E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)	Punto: PM30
---	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3356	3807	3959	4065
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-04-2017	17-04-2017	20-04-2017	24-04-2017	24-04-2017
Hora		12:40	11:30	11:40	12:25	12:25
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.0	7.1	6.9	6.9	
Conductividad	µS/cm	2010	1780	2350	2320	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			250		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			88		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			162		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			400		
D.Q.O.	mg/l	453	332	597	649	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l					
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E08	9.30E07	3.50E07		
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			19		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)	Punto: PM32
---	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	3357	3808	3960	4066
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2017	17-04-2017	20-04-2017	24-04-2017
		Hora	12:50	11:40	12:10	12:35
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.0	6.9	6.8
Conductividad	µS/cm		2010	1780	2270	2360
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				4.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				275	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				100	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				175	
Cloruros (CL-)	mg/l				278	
Dureza total	mg/l				460	
Dureza cálcica	mg/l				380	
Calcio (Ca++)	mg/l				152	
Magnesio (Mg++)	mg/l				19	
SODIO	mg/l				223	
POTASIO	mg/l				20	
R.A.S.	N°				4.54	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				400	
D.Q.O.	mg/l		469	339	601	556
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	4.60E07	2.40E07	4.60E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: TUNUYÁN	Punto: PM24
---------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	3437	3754	4198
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	05-04-2017	17-04-2017	27-04-2017
		Hora	13:15	11:25	12:45
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.1	7.2	6.9
Conductividad	µS/cm		1160	1250	1520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l				229
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				86
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				143
Sulfatos (SO4=)	mg/l				356
Alcalinidad	mg/l				247
Sulfuros totales (S=)	mg/l				8.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				33.7
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				161
D.Q.O.	mg/l		238	705	363
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E08	2.10E07	2.90E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				29
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Sitio		Salida general				
		N° Análisis	3439	3440	3674	4199	LC	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	05-04-2017	05-04-2017	11-04-2017	27-04-2017	17-04-2017	25-04-2017
		Hora	12:55	12:55	11:55	11:50		
		Tipo Muestra	P	DU	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.4		7.3	7.5			
Conductividad	µS/cm	1380		1310	1720			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.2			
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				99			
Sulfatos (SO4=)	mg/l				507			
Alcalinidad	mg/l				298			
Dureza total	mg/l				644			
Dureza cálcica	mg/l				528			
Calcio (Ca++)	mg/l				211			
Magnesio (Mg++)	mg/l				28			
SODIO	mg/l				120			
POTASIO	mg/l				22			
R.A.S.	N°				2.06			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				16.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.02			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				42			
D.Q.O.	mg/l	136		87	119			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05			
Hidrocarburos	mg/l							
C.O.V.	µg/l				<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	4.60E03	2.40E05	1.50E05			
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 2017

Establecimiento: TUNUYÁN	Punto: TU AC
---------------------------------	--------------

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	4200	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	27-04-2017	17-04-2017
		Hora	11:40	
		Tipo Muestra	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.2		
Conductividad	µS/cm	1700		
D.Q.O.	mg/l	100		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: **USPALLATA** Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	3452	4086
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-04-2017	25-04-2017
		Hora	13:45	10:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.5
Conductividad	µS/cm		650	650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			130
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			110
Sulfatos (SO4=)	mg/l			147
Alcalinidad	mg/l			192
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			27.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			124
D.Q.O.	mg/l		274	287
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	3.80E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			10
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	3453	4087
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-04-2017	25-04-2017
		Hora	14:00	10:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.4
Conductividad	µS/cm		600	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			69
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			69
Cloruros (CL-)	mg/l			29
Sulfatos (SO4=)	mg/l			105
Alcalinidad	mg/l			165
Dureza total	mg/l			152
Dureza cálcica	mg/l			104
Calcio (Ca++)	mg/l			42
Magnesio (Mg++)	mg/l			12
SODIO	mg/l			46
POTASIO	mg/l			8
R.A.S.	N°			1.61
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			12.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			40
D.Q.O.	mg/l		54	173
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04	4.60E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2017

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	3399	3594	4022
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2017	10-04-2017	24-04-2017
		Hora	09:40	14:20	10:45
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6	7.1	7.5
Conductividad	µS/cm		1570	1710	1620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l				79
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				14
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				65
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				155
D.Q.O.	mg/l		275	430	587
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05
Hidrocarburos	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	4.30E07	4.60E07
Huevos de Helminos	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