



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO

Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1125	1388	1653	1854
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2017	07-02-2017	14-02-2017	20-02-2017
		Hora	08:00	13:35	08:20	08:10
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	6.9	6.9	7.1
Conductividad	µS/cm		1030	1180	1060	1020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.2			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		255			
Alcalinidad	mg/l		180			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		19.4			
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		49			
D.Q.O.	mg/l		174	389	70	76
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		2.40E07	2.40E07	2.30E07	3.50E07
Huevos de Helminfos	Huevos /1000		30			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		0.080			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO
Punto: PM20

		Salida						
		Sitio						
		N° Análisis	1126	1389	1544	1654	1794	1855
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2017	07-02-2017	10-02-2017	14-02-2017	17-02-2017	20-02-2017
		Hora	09:50	14:00	08:40	08:50	08:45	08:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH		7.7	7.3	7.6	7.4	7.2	7.5
Conductividad	µS/cm		1390	1330	1460	1540	1300	1330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l		58					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50					
Cloruros (CL-)	mg/l		113					
Sulfatos (SO4=)	mg/l		314					
Alcalinidad	mg/l		227					
Dureza total	mg/l		404					
Dureza cálcica	mg/l		320					
Calcio (Ca++)	mg/l		128					
Magnesio (Mg++)	mg/l		20					
SODIO	mg/l		107					
POTASIO	mg/l		14					
R.A.S.	N°		2.32					
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		18.8					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.50					
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		47					
D.Q.O.	mg/l		128	153	167	118	98	101
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM					
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05					
Hidrocarburos	mg/l		<0,5					
C.O.V.	µg/l		<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02	2.10E03	<2	<2	1.10E03	2.10E02
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					

Establecimiento: CAMPO ESPEJO

Punto: PM20

Sitio	
N° Análisis	1968
Matriz	LC
Fecha	22-02-2017
Hora	13:35
Tipo Muestra	P

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	µS/cm	1470
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	126
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	
Sustancias Fenólicas	mg/l	
Hidrocarburos	mg/l	
C.O.V.	µg/l	
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2
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
FEBRERO 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO

Punto: PM54

Sitio	Salida entre series 6 y 7			
N° Análisis				
Matriz	LC			
Fecha	01-02-2017	07-02-2017	14-02-2017	20-02-2017
Hora				
Tipo Muestra	P	P	P	P
Determinacion	Umedida			



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: CAMPO ESPEJO

Punto: PM55

Sitio	Salida entre series 8 y 9		
N° Análisis			
Matriz	LC		
Fecha	10-02-2017	17-02-2017	22-02-2017
Hora			
Tipo Muestra	P	P	P

Determinacion	Umedida



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	06-02-2017	13-02-2017
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida		



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO

Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1132	1390	1655	1856
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2017	07-02-2017	14-02-2017	20-02-2017
		Hora	11:45	16:50	10:40	11:25
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.3	7.5	7.1
Conductividad	µS/cm		1450	1590	1420	1410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.2			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		73			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		54			
Alcalinidad	mg/l		486			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		45.1			
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		151			
D.Q.O.	mg/l		335	339	265	376
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	9.30E07	7.50E07	2.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		34			
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
FEBRERO 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO

Punto: PM17

		Sitio						
		Salida						
		N° Análisis	1133	1391	1392	1545	1546	1656
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2017	07-02-2017	07-02-2017	10-02-2017	10-02-2017	14-02-2017
		Hora	12:00	16:30	16:30	12:30	12:30	11:00
		Tipo Muestra	PE	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH		8.0	8.3		7.6		8.0
Conductividad	µS/cm		1950	1790		1580		1900
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		5.0					
Sólidos en suspensión totales	mg/l		215					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		54					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		161					
Cloruros (CL-)	mg/l		253					
Sulfatos (SO4=)	mg/l		233					
Alcalinidad	mg/l		361					
Dureza total	mg/l		324					
Dureza cálcica	mg/l		248					
Calcio (Ca++)	mg/l		99					
Magnesio (Mg++)	mg/l		18					
SODIO	mg/l		232					
POTASIO	mg/l		29					
R.A.S.	N°		5.63					
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		29.1					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.03					
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.5					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		113					
D.Q.O.	mg/l		459	302		302		308
C.O.V.	µg/l		<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml		<2	<2	<2	1.10E04	1.50E04	<2
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO

Punto: PM17

Sitio			
N° Análisis	1795	1857	1969
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	17-02-2017	20-02-2017	22-02-2017
Hora	10:25	11:40	12:05
Tipo Muestra	P	P	P

Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.6	8.0	8.4
Conductividad	µS/cm	1770	1660	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			
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	328	277	272
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	<2	<2
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
FEBRERO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO

Punto: EP AC

Sitio	Salida campo este antes de Clorar	
	N° Análisis	1137
Matriz	LC	LC
Fecha	01-02-2017	14-02-2017
Hora	13:30	12:15
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	8.4	7.8
Conductividad	μS/cm	1640	1600
D.Q.O.	mg/l	213	160
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	4.60E03

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO

Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1134	1393	1644	1858
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2017	07-02-2017	14-02-2017	20-02-2017
		Hora	14:00	19:30	12:50	13:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	6.9	7.0	7.0
Conductividad	µS/cm		1520	1480	1430	1400
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				55	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				40	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				348	
Alcalinidad	mg/l				504	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				16.0	
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				44	
D.Q.O.	mg/l		248	773	110	102
C.O.V.	µg/l				<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E07	2.10E07	3.50E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO

Punto: PM13

		Sitio	Salida campo este					
		N° Análisis	1135	1136	1394	1547	1645	1796
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2017	01-02-2017	07-02-2017	10-02-2017	14-02-2017	17-02-2017
		Hora	12:50	12:50	18:05	09:55	11:45	11:30
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH		8.2		8.1	7.7	7.6	7.8
Conductividad	µS/cm		1660		1620	1620	1540	1590
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						12	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						68	
Cloruros (CL-)	mg/l						165	
Sulfatos (SO4=)	mg/l						344	
Alcalinidad	mg/l						263	
Dureza total	mg/l						520	
Dureza cálcica	mg/l						420	
Calcio (Ca++)	mg/l						168	
Magnesio (Mg++)	mg/l						24	
SODIO	mg/l						148	
POTASIO	mg/l						20	
R.A.S.	N°						2.83	
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						15.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						0.04	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l						0.2	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						48	
D.Q.O.	mg/l		191		188	172	148	178
C.O.V.	µg/l						<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E03	4.60E03	4.60E02	9.50E02	2.10E03	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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO

Punto: PM13

		Sitio			
		N° Análisis	1859	1860	1970
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	20-02-2017	20-02-2017	22-02-2017
		Hora	12:30	12:30	11:15
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6		8.0
Conductividad	µS/cm		1610		1570
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		156		243
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E02	3.50E02	1.50E04
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
FEBRERO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO
Punto: PM14

		Sitio						
		Salida campo norte						
		N° Análisis	1138	1139	1395	1396	1548	1647
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2017	01-02-2017	07-02-2017	07-02-2017	10-02-2017	14-02-2017
		Hora	13:45	13:45	18:40	18:40	10:20	12:30
		Tipo Muestra	P	DU	P	DU	P	PE
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH		9.2		8.7		7.8	8.1
Conductividad	µS/cm		1650		1520		1640	1620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l							90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							80
Cloruros (CL-)	mg/l							175
Sulfatos (SO4=)	mg/l							384
Alcalinidad	mg/l							188
Dureza total	mg/l							528
Dureza cálcica	mg/l							404
Calcio (Ca++)	mg/l							162
Magnesio (Mg++)	mg/l							30
SODIO	mg/l							157
POTASIO	mg/l							19
R.A.S.	N°							2.97
Sulfuros totales (S=)	mg/l							<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							10.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l							0.46
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l							0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							81
D.Q.O.	mg/l		210		189		172	163
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E03	1.50E03	1.10E03	9.30E02	3.50E03	4.30E03
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
FEBRERO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO

Punto: PM14

		Sitio			
		N° Análisis	1797	1861	1971
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	17-02-2017	20-02-2017	22-02-2017
		Hora	12:15	13:00	10:40
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.9	
Conductividad	µS/cm	1540	1580	1520	
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	132	114	163	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E03	9.30E03	4.30E03	
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
FEBRERO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO

Punto: PM47

		Salida campo sur						
		N° Análisis	1140	1141	1397	1648	1798	1862
Sitio								
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		01-02-2017	01-02-2017	07-02-2017	14-02-2017	17-02-2017	20-02-2017	
Hora		13:10	13:10	18:20	12:00	11:50	12:45	
Tipo Muestra		P	DU	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	8.8		8.4	8.9	8.1	8.8	
Conductividad	µS/cm	1630		1180	1660	1520	4200	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l				100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				90			
Cloruros (CL-)	mg/l				216			
Sulfatos (SO4=)	mg/l				374			
Alcalinidad	mg/l				188			
Dureza total	mg/l				516			
Dureza cálcica	mg/l				388			
Calcio (Ca++)	mg/l				155			
Magnesio (Mg++)	mg/l				31			
SODIO	mg/l				230			
POTASIO	mg/l				20			
R.A.S.	N°				4.41			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				6.0			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.05			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.3			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				23			
D.Q.O.	mg/l	276		72	214	172	172	
C.O.V.	µg/l				<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	9.30E02	2.30E03	<2	<2	<2	
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: EL PARAMILLO

Punto: PM47

		Sitio		
		N° Análisis	1972	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	22-02-2017	10-02-2017
		Hora	11:00	
		Tipo Muestra	P	DU P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.1		
Conductividad	µS/cm	1520		
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	171		
C.O.V.	µg/l			
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E02		
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
FEBRERO 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)

Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1218	1459	1778	2026
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2017	08-02-2017	16-02-2017	23-02-2017
		Hora	10:40	12:20	10:50	08:30
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.5	6.9	6.9
Conductividad	µS/cm		2560	2350	2090	2360
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					55
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					45
Sulfatos (SO4=)	mg/l					385
Alcalinidad	mg/l					482
Sulfuros totales (S=)	mg/l					20.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					35.4
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					153
D.Q.O.	mg/l		298	113	211	280
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	4.60E07	3.50E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					24
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)

Punto: PM51

		Salida			
		1219	1460	1779	2027
Sitio					
N° Análisis		1219	1460	1779	2027
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		02-02-2017	08-02-2017	16-02-2017	23-02-2017
Hora		11:00	12:40	11:10	08:50
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.4	6.8	7.2
Conductividad	µS/cm	2560	2420	2440	2480
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				74
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				67
Cloruros (CL-)	mg/l				286
Sulfatos (SO4=)	mg/l				426
Alcalinidad	mg/l				337
Dureza total	mg/l				680
Dureza cálcica	mg/l				556
Calcio (Ca++)	mg/l				222
Magnesio (Mg++)	mg/l				30
SODIO	mg/l				269
POTASIO	mg/l				30
R.A.S.	N°				4.5
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				30.3
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				50
D.Q.O.	mg/l	191	276	169	175
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06	7.50E04	2.30E05	4.30E05
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
FEBRERO 2017

Establecimiento: JUNÍN

Punto: PM06

		Sitio				
		Entrada				
		N° Análisis	1310	1499	1752	1845
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-02-2017	09-02-2017	16-02-2017	20-02-2017
		Hora	11:20	15:05	09:10	10:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	6.8	7.3	7.1
Conductividad	µS/cm		1910	1910	1780	2250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			56		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			232		
Alcalinidad	mg/l			545		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			52.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			47.4		
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			192		
D.Q.O.	mg/l		257	413	319	389
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.10E07	7.50E07	7.50E07
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
FEBRERO 2017

Establecimiento: JUNÍN

Punto: PM07

		Salida			
		1311	1500	1753	1846
Sitio					
N° Análisis		1311	1500	1753	1846
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		06-02-2017	09-02-2017	16-02-2017	20-02-2017
Hora		11:30	14:45	09:30	10:30
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.9	7.1	7.3	8.1
Conductividad	µS/cm	1940	1880	1870	1850
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		70		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		55		
Cloruros (CL-)	mg/l		138		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		400		
Alcalinidad	mg/l		408		
Dureza total	mg/l		540		
Dureza cálcica	mg/l		440		
Calcio (Ca++)	mg/l		176		
Magnesio (Mg++)	mg/l		24		
SODIO	mg/l		164		
POTASIO	mg/l		28		
R.A.S.	N°		3.08		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.1		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		86		
D.Q.O.	mg/l	156	301	278	238
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	1.10E07	4.60E06	4.60E06
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: LA PAZ

Punto: PM45

Sitio	Entrada
N° Análisis	1686
Matriz	LC
Fecha	15-02-2017
Hora	12:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	µS/cm	2630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	160
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	53
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	107
Sulfatos (SO4=)	mg/l	511
Alcalinidad	mg/l	561
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	58.3
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	217
D.Q.O.	mg/l	419
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05
Hidrocarburos	mg/l	<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	28
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

Establecimiento: LA PAZ

Punto: PM46

Sitio	Salida
N° Análisis	1687
Matriz	LC
Fecha	15-02-2017
Hora	13:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	Salida
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	2620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	115
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100
Cloruros (CL-)	mg/l	245
Sulfatos (SO4=)	mg/l	624
Alcalinidad	mg/l	321
Dureza total	mg/l	656
Dureza cálcica	mg/l	528
Calcio (Ca++)	mg/l	211
Magnesio (Mg++)	mg/l	31
SODIO	mg/l	316
POTASIO	mg/l	36
R.A.S.	N°	5.38
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	<0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	56
D.Q.O.	mg/l	254
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E04
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: LAS CUEVAS

Punto: PM38

Sitio	Entrada
N° Análisis	1381
Matriz	LC
Fecha	07-02-2017
Hora	12:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.3
Conductividad	µS/cm	3380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	110
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	115
D.Q.O.	mg/l	747
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05
Hidrocarburos	mg/l	<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	4
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: PALMIRA
Punto: PM09

		Sitio				
		Entrada				
		N° Análisis	1204	1303	1754	1847
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2017	06-02-2017	16-02-2017	20-02-2017
		Hora	17:30	09:25	13:30	08:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.0	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		1360	1300	1260	1280
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			45		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			135		
Alcalinidad	mg/l			365		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			17.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.3		
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			103		
D.Q.O.	mg/l		427	236	280	403
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	3.50E07	3.50E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: PALMIRA

Punto: PM10

Sitio	Salida (este)						
	N° Análisis	1205	1506	1507	1586	1755	1756
Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-02-2017	09-02-2017	09-02-2017	13-02-2017	16-02-2017	16-02-2017	16-02-2017
Hora	17:10	18:10	18:10	08:40	13:45	13:45	13:45
Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	DU	DU
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	8.0	8.2		7.9	7.6	
Conductividad	µS/cm	1370	1400		1390	1390	
D.Q.O.	mg/l	248	208		188	167	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	9.30E02	7.50E02	9.30E02	9.30E02	7.50E02



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: PALMIRA

Punto: PM10

Sitio		
N° Análisis	1848	1991
Matriz	LC	LC
Fecha	20-02-2017	23-02-2017
Hora	08:40	11:55
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	8.1	8.2
Conductividad	μS/cm	1360	1390
D.Q.O.	mg/l	171	240
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E02	9.50E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: PALMIRA

Punto: PM11

Sitio	Salida
N° Análisis	1304
Matriz	LC
Fecha	06-02-2017
Hora	09:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	Salida
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	μS/cm	1380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	110
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	110
Cloruros (CL-)	mg/l	117
Sulfatos (SO4=)	mg/l	212
Alcalinidad	mg/l	259
Dureza total	mg/l	376
Dureza cálcica	mg/l	280
Calcio (Ca++)	mg/l	112
Magnesio (Mg++)	mg/l	23
SODIO	mg/l	113
POTASIO	mg/l	24
R.A.S.	N°	2.54
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	18.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.06
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	36
D.Q.O.	mg/l	196
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: PENITENTES

Punto: PM36

Sitio	Entrada
N° Análisis	1382
Matriz	LC
Fecha	07-02-2017
Hora	10:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	μS/cm	800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l	41
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	36
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	31
D.Q.O.	mg/l	61
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: POLVAREDAS

Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	1383
Matriz	LC
Fecha	07-02-2017
Hora	09:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	350
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	32
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	24
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	15
D.Q.O.	mg/l	37
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)

Punto: PM52

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1924
		Matriz	LC
		Fecha	21-02-2017
		Hora	16:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		1150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		183
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		33
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150
Sulfatos (SO4=)	mg/l		144
Alcalinidad	mg/l		365
Sulfuros totales (S=)	mg/l		15.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		49.1
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		223
D.Q.O.	mg/l		498
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)

Punto: PM53

		Sitio	Salida
		N° Análisis	1925
		Matriz	LC
		Fecha	21-02-2017
		Hora	16:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l		46
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		33
Cloruros (CL-)	mg/l		48
Sulfatos (SO4=)	mg/l		140
Alcalinidad	mg/l		145
Dureza total	mg/l		264
Dureza cálcica	mg/l		192
Calcio (Ca++)	mg/l		77
Magnesio (Mg++)	mg/l		17
SODIO	mg/l		28
POTASIO	mg/l		8
R.A.S.	N°		0.75
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		12.0
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		26
D.Q.O.	mg/l		46
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: PUENTE DEL INCA

Punto: PM37

Sitio	Entrada
N° Análisis	1384
Matriz	LC
Fecha	07-02-2017
Hora	11:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.8
Conductividad	µS/cm	1080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	150
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	125
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	114
D.Q.O.	mg/l	295
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	11
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: PUNTA DE VACAS

Punto: PM35

Sitio	Entrada
N° Análisis	1385
Matriz	LC
Fecha	07-02-2017
Hora	10:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	μS/cm	240
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	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	3
D.Q.O.	mg/l	6
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1312	1501	1757	1849
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-02-2017	09-02-2017	16-02-2017	20-02-2017
		Hora	11:00	15:35	10:05	10:55
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.2	7.5	7.7
Conductividad	µS/cm		1930	2010	1820	1820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			257		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			129		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			128		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			354		
Alcalinidad	mg/l			439		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			24.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			50.3		
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			169		
D.Q.O.	mg/l		293	516	221	210
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	9.30E07	2.10E07	9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			23		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: RIVADAVIA

Punto: PM02

		Salida						
		Sitio						
		N° Análisis	1206	1313	1502	1587	1758	1850
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2017	06-02-2017	09-02-2017	13-02-2017	16-02-2017	20-02-2017
		Hora	14:45	10:50	15:55	12:00	10:25	11:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH		7.6	7.3	7.5	7.8	7.3	7.8
Conductividad	µS/cm		1950	1950	1900	1820	1830	1780
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l				55			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				5			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50			
Cloruros (CL-)	mg/l				179			
Sulfatos (SO4=)	mg/l				565			
Alcalinidad	mg/l				235			
Dureza total	mg/l				536			
Dureza cálcica	mg/l				468			
Calcio (Ca++)	mg/l				187			
Magnesio (Mg++)	mg/l				17			
SODIO	mg/l				180			
POTASIO	mg/l				27			
R.A.S.	N°				3.38			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				22.8			
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				75			
D.Q.O.	mg/l		261	265	252	303	253	265
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E04	1.50E04	2.40E04	2.30E04	9.30E04	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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: RIVADAVIA

Punto: PM02

Sitio		
N° Análisis	1851	1995
Matriz	LC	LC
Fecha	20-02-2017	23-02-2017
Hora	11:10	09:25
Tipo Muestra	DU	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
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		311
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04	2.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		
PLOMO	mg/l		
CADMIO	mg/l		
CROMO	mg/l		
ARSÉNICO	mg/l		
MERCURIO	mg/l		



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: RIVADAVIA

Punto: RI S1

Sitio	Salida de serie 1	
N° Análisis	1503	1992
Matriz	LC	LC
Fecha	09-02-2017	23-02-2017
Hora	16:20	09:45
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	7.7
1910	1740
258	321
1.10E04	1.10E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: RIVADAVIA

Punto: RI S2

Sitio	Salida de serie 2	
N° Análisis	1504	1993
Matriz	LC	LC
Fecha	09-02-2017	23-02-2017
Hora	16:15	09:55
Tipo Muestra	P	P

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

7.3	7.5
1900	1820
261	306
4.60E04	1.50E05



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: RIVADAVIA

Punto: RI S3

Sitio	Salida de serie 3	
N° Análisis	1505	1994
Matriz	LC	LC
Fecha	09-02-2017	23-02-2017
Hora	16:10	09:30
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.8	7.6
Conductividad	μS/cm	1900	1870
D.Q.O.	mg/l	278	249
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04	2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: SAN CARLOS

Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1319	1441	1581	1933
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-02-2017	08-02-2017	13-02-2017	21-02-2017
		Hora	09:50	10:00	09:45	14:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.7	7.6	6.9
Conductividad	µS/cm		1040	1000	980	1090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0		
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			45		
Alcalinidad	mg/l			357		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			46.8		
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			117		
D.Q.O.	mg/l		143	242	206	425
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	3.50E07	7.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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
FEBRERO 2017

Establecimiento: SAN CARLOS

Punto: PM23

		Sitio	Salida		
		N° Análisis	1320	1683	2051
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	06-02-2017	15-02-2017	24-02-2017
		Hora	10:10	10:50	09:00
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.1	7.2	7.3
Conductividad	μS/cm		1330	1050	1060
D.Q.O.	mg/l		179	212	235
Escherichia coli	NMP/100 ml		<2	4.60E06	4.60E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: SAN CARLOS

Punto: PM49

		Sitio					
		Salida (caño este)					
		N° Análisis	1254	1442	1582	1583	1934
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-02-2017	08-02-2017	13-02-2017	13-02-2017	21-02-2017
		Hora	11:00	10:50	10:25	10:25	14:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	DU	P
Determinación	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	7.6	7.7		7.3
Conductividad	µS/cm		970	1020	1000		1150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			88			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			82			
Cloruros (CL-)	mg/l			58			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			78			
Alcalinidad	mg/l			341			
Dureza total	mg/l			252			
Dureza cálcica	mg/l			204			
Calcio (Ca++)	mg/l			82			
Magnesio (Mg++)	mg/l			12			
SODIO	mg/l			75			
POTASIO	mg/l			17			
R.A.S.	N°			2.05			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.0			
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			66			
D.Q.O.	mg/l		206	201	250		227
C.O.V.	µg/l			<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E06	4.60E06	4.60E06	2.40E06	4.60E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1			
PLOMO	mg/l			<0.4			
CADMIO	mg/l			<0.01			
CROMO	mg/l			<0.050			
ARSÉNICO	mg/l			<0.050			
MERCURIO	mg/l			<0.005			



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: SAN CARLOS

Punto: SC AC

Sitio	Salida antes de clorar	
	N° Análisis	1443
Matriz	LC	LC
Fecha	08-02-2017	13-02-2017
Hora	10:15	10:00
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.5	7.7
Conductividad	μS/cm	1020	1010
D.Q.O.	mg/l	202	241
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E06	7.50E06



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2017

Establecimiento: SAN MARTÍN

Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1207	1305	1759	1852
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2017	06-02-2017	16-02-2017	20-02-2017
		Hora	15:50	12:55	11:40	11:45
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	7.1	7.5	7.7
Conductividad	µS/cm		1790	1530	1500	1540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			40		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			30		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			225		
Alcalinidad	mg/l			365		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			12.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.6		
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		582	174	166	228
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.10E08	3.50E07	2.30E07
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: **SAN MARTÍN**

Punto: PM05

		Sitio	Salida					
		N° Análisis	1208	1306	1508	1588	1589	1760
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2017	06-02-2017	09-02-2017	13-02-2017	13-02-2017	16-02-2017
		Hora	16:10	12:40	17:20	13:00	13:00	13:10
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	DU	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH		7.9	7.5	7.7	8.0		7.5
Conductividad	µS/cm		1810	1820	1740	1690		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			100				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			90				
Cloruros (CL-)	mg/l			148				
Sulfatos (SO4=)	mg/l			337				
Alcalinidad	mg/l			349				
Dureza total	mg/l			420				
Dureza cálcica	mg/l			352				
Calcio (Ca++)	mg/l			141				
Magnesio (Mg++)	mg/l			17				
SODIO	mg/l			178				
POTASIO	mg/l			29				
R.A.S.	N°			3.77				
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			25.7				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.03				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			<0.1				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			51				
D.Q.O.	mg/l		271	213	207	201		246
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	3.50E04	2.30E04	1.50E04	1.10E04	9.30E03
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

Sitio		
N° Análisis	1853	1996
Matriz	LC	LC
Fecha	20-02-2017	23-02-2017
Hora	12:00	10:45
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	8.0	7.7
Conductividad	µS/cm	1650	1730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
Cloruros (CL-)	mg/l		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
SODIO	mg/l		
POTASIO	mg/l		
R.A.S.	N°		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	188	204
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	1.50E04
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
 FEBRERO 2017

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

Sitio	Salida de serie 1	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	06-02-2017	16-02-2017
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: **SAN MARTÍN**

Punto: SM S2

		Sitio	Salida de serie 2	
		N° Análisis	1307	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	06-02-2017	16-02-2017
		Hora	12:10	
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	
Conductividad	µS/cm		1800	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		160	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		60	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100	
Cloruros (CL-)	mg/l		152	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		360	
Alcalinidad	mg/l		349	
Dureza total	mg/l		420	
Dureza cálcica	mg/l		352	
Calcio (Ca++)	mg/l		141	
Magnesio (Mg++)	mg/l		17	
SODIO	mg/l		143	
POTASIO	mg/l		24	
R.A.S.	N°		3.03	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.1	
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		49	
D.Q.O.	mg/l		219	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: **SAN MARTÍN**

Punto: SM S3

		Sitio		Salida de serie 3	
		N° Análisis	1308	1761	
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	06-02-2017	16-02-2017	
		Hora	12:20	12:30	
		Tipo Muestra	PE	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6	7.7	
Conductividad	µS/cm		1780	1630	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90		
Cloruros (CL-)	mg/l		148		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		294		
Alcalinidad	mg/l		400		
Dureza total	mg/l		420		
Dureza cálcica	mg/l		352		
Calcio (Ca++)	mg/l		141		
Magnesio (Mg++)	mg/l		17		
SODIO	mg/l		146		
POTASIO	mg/l		24		
R.A.S.	N°		3.09		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.4		
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		40		
D.Q.O.	mg/l		270	200	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04	1.10E05	



DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

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

Sitio	Salida de serie 4	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	06-02-2017	16-02-2017
Hora		
Tipo Muestra	PE	P

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: **SAN MARTÍN**

Punto: SM S5

		Sitio		Salida de serie 5	
		N° Análisis	1309	1762	
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	06-02-2017	16-02-2017	
		Hora	12:30	12:10	
		Tipo Muestra	PE	P	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.8	8.1	
Conductividad	µS/cm		1870	1770	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		110		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100		
Cloruros (CL-)	mg/l		165		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		363		
Alcalinidad	mg/l		325		
Dureza total	mg/l		448		
Dureza cálcica	mg/l		368		
Calcio (Ca++)	mg/l		147		
Magnesio (Mg++)	mg/l		19		
SODIO	mg/l		154		
POTASIO	mg/l		27		
R.A.S.	N°		3.18		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		22.8		
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		47		
D.Q.O.	mg/l		236	208	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04	7.50E04	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)

Punto: PM43

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1220	1344	1774	1883
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2017	06-02-2017	16-02-2017	20-02-2017
		Hora	13:00	12:10	12:15	10:55
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	6.8	6.7	7.0
Conductividad	µS/cm		2210	2030	1960	2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				4.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				6.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				172	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				43	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				129	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				349	
Alcalinidad	mg/l				333	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				6.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				55.4	
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				222	
D.Q.O.	mg/l		490	491	464	437
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	2.30E07	2.30E07	-----
Huevos de Helmintos	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
FEBRERO 2017

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)
Punto: PM44

		Salida						
		N° Análisis	1221	1222	1345	1461	1611	1775
Sitio								
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-02-2017	02-02-2017	06-02-2017	08-02-2017	13-02-2017	16-02-2017	
Hora		13:25	13:25	12:30	11:10	11:55	12:45	
Tipo Muestra		P	DU	P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.1		6.9	7.3	7.2	7.0	
Conductividad	µS/cm	2010		2090	2010	1910	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						170	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						150	
Cloruros (CL-)	mg/l						210	
Sulfatos (SO4=)	mg/l						350	
Alcalinidad	mg/l						318	
Dureza total	mg/l						520	
Dureza cálcica	mg/l						440	
Calcio (Ca++)	mg/l						176	
Magnesio (Mg++)	mg/l						19	
SODIO	mg/l						171	
POTASIO	mg/l						20	
R.A.S.	N°						3.27	
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						32.0	
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						73	
D.Q.O.	mg/l	339		323	338	329	338	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06	2.40E06	7.50E05	1.10E06	2.10E06	4.60E05	
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA)

Punto: PM44

		Sitio			
		N° Análisis	1884	2028	2029
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	20-02-2017	23-02-2017	23-02-2017
		Hora	11:20	11:30	12:00
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.0		
Conductividad	µS/cm	1860	1850		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	317	306		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	1.50E06	2.40E06	
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)

Punto: PM30

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1223	1346	1776	1885
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2017	06-02-2017	16-02-2017	20-02-2017
		Hora	14:00	12:55	13:15	11:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.7	6.8	6.4	6.6
Conductividad	µS/cm		2090	2180	2700	2020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				243	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				57	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				186	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				316	
D.Q.O.	mg/l		641	540	633	693
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05	
Hidrocarburos	mg/l				<0,5	
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	9.30E07	2.10E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				13	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: SAN RAFAEL (SEDIMENTADORES)

Punto: PM32

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	1224	1347	1777	1886
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-02-2017	06-02-2017	16-02-2017	20-02-2017
		Hora	14:10	13:10	13:45	12:20
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.6	6.8	6.3	6.6
Conductividad	µS/cm		2090	2220	2720	2350
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				238	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				63	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				175	
Cloruros (CL-)	mg/l				429	
Dureza total	mg/l				712	
Dureza cálcica	mg/l				588	
Calcio (Ca++)	mg/l				235	
Magnesio (Mg++)	mg/l				30	
SODIO	mg/l				269	
POTASIO	mg/l				26	
R.A.S.	N°				4.39	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				312	
D.Q.O.	mg/l		537	528	646	724
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	4.60E07	2.30E06	2.10E07
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: TUNUYÁN

Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1321	1585	1682	1935
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-02-2017	13-02-2017	15-02-2017	21-02-2017
		Hora	13:45	12:40	12:00	15:35
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	7.6	7.0	6.8
Conductividad	µS/cm		1210	1150	1170	1110
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.3	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				81	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				19	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				62	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				126	
D.Q.O.	mg/l		307	245	314	339
C.O.V.	µg/l				<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	2.40E07	7.50E07	3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				23	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: TUNUYÁN

Punto: PM27

		Salida general						
Sitio								
N° Análisis		1323	1324	2052				
Matriz		LC	LC	LC			L	
Fecha		06-02-2017	06-02-2017	24-02-2017	03-02-2017	13-02-2017	15-02	
Hora		13:25	13:25	10:50				
Tipo Muestra		P	DU	PE	P	P	P	
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	7.2		7.3				
Conductividad	µS/cm	1370		1140				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l			78				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			11				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			67				
Cloruros (CL-)	mg/l			70				
Sulfatos (SO4=)	mg/l			241				
Alcalinidad	mg/l			227				
Dureza total	mg/l			328				
Dureza cálcica	mg/l			284				
Calcio (Ca++)	mg/l			114				
Magnesio (Mg++)	mg/l			11				
SODIO	mg/l			99				
POTASIO	mg/l			26				
R.A.S.	N°			2.37				
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			18.8				
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			68				
D.Q.O.	mg/l	113		247				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E03	1.10E04	7.50E05				
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
 FEBRERO 2017

Establecimiento: TUNUYÁN

Punto: PM27

Sitio

N° Análisis			
Matriz	C		
Fecha	-2017	21-02-2017	
Hora			
Tipo Muestra	PE	DU	P

Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH			
Conductividad	µS/cm			
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
Cloruros (CL-)	mg/l			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			
Alcalinidad	mg/l			
Dureza total	mg/l			
Dureza cálcica	mg/l			
Calcio (Ca++)	mg/l			
Magnesio (Mg++)	mg/l			
SODIO	mg/l			
POTASIO	mg/l			
R.A.S.	N°			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			
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 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
FEBRERO 2017

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

Sitio	Salida general antes de clorar	
Nº Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	08-02-2017	13-02-2017
Hora		
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: USPALLATA

Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	1386	1926
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-02-2017	21-02-2017
		Hora	13:50	09:15
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.0
Conductividad	µS/cm		670	600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			69
Sulfatos (SO4=)	mg/l			93
Alcalinidad	mg/l			184
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			22.3
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			88
D.Q.O.	mg/l		302	177
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			14
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: USPALLATA

Punto: PM41

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	1387	1927
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-02-2017	21-02-2017
		Hora	14:00	10:05
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		600	580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100
Cloruros (CL-)	mg/l			32
Sulfatos (SO4=)	mg/l			56
Alcalinidad	mg/l			180
Dureza total	mg/l			144
Dureza cálcica	mg/l			108
Calcio (Ca++)	mg/l			43
Magnesio (Mg++)	mg/l			9
SODIO	mg/l			49
POTASIO	mg/l			10
R.A.S.	N°			1.77
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			15.4
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			119
D.Q.O.	mg/l		241	314
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E05	2.40E03
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2017

Establecimiento: VILLA TULUMAYA

Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1142	1403	1652	1868
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2017	07-02-2017	14-02-2017	20-02-2017
		Hora	11:10	15:05	09:55	09:55
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.1	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		1590	1530	1510	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				85	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				70	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				151	
D.Q.O.	mg/l		370	486	255	306
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.60E07	9.30E07	9.30E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				11	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	