

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1225	1488	1938	2144
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-02-2018	14-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
		Hora	13:20	12:50	17:00	17:05
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	6.6	7.0	7.1
Conductividad	µS/cm		1300	1340	1330	1320
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			125		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			110		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			330		
Alcalinidad	mg/l			213		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			25.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			150		
D.Q.O.	mg/l		372	375	396	458
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			14.2		
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		6.40E07	1.50E07	7.50E07	2.10E07
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 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida							
		N° Análisis	1106	1226	1314	1489	1594	1595	1672
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-02-2018	05-02-2018	07-02-2018	14-02-2018	16-02-2018	16-02-2018	19-02-2018	
Hora		13:00	13:55	13:20	13:45	11:45	11:45	08:20	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.4	8.0	7.9	7.3	7.0		7.7	
Conductividad	µS/cm	1430	1420	1470	1430	1410		1410	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				53				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				7				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				46				
Cloruros (CL-)	mg/l				125				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				344				
Alcalinidad	mg/l				213				
Dureza total	mg/l				424				
Dureza cálcica	mg/l				376				
Calcio (Ca++)	mg/l				150				
Magnesio (Mg++)	mg/l				12				
SODIO	mg/l				108				
POTASIO	mg/l				16				
R.A.S.	N°				2.28				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.1				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				16.0				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.46				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.7				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				25				
D.B.O. Soluble	mg/l				7				
D.Q.O.	mg/l	99	165	120	171	121		129	
D.Q.O. Soluble	mg/l				47				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				9.7				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM				
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05				
Hidrocarburos	mg/l				<0,5				
C.O.V.	µg/l				<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E03	2.10E03	1.50E03	9.30E02	4.30E03	9.30E03	3.50E02	
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 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO	Punto: PM20
--------------------------------------	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	1673	1939	2145
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	19-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
		Hora	08:20	17:30	17:35
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.5	7.4	
Conductividad	µS/cm		1440	1490	
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		149	108	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	3.50E03	4.60E03	
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 2018

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

Sitio	Salida entre series 6 y 7			
	N° Análisis	1227	1315	1596
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-02-2018	07-02-2018	16-02-2018	27-02-2018
Hora	13:30	13:00	11:20	17:15
Tipo Muestra	P	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.3	7.7
Conductividad	µS/cm	1420	1440	1370	1480
D.Q.O.	mg/l	180	122	133	111
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E04	2.40E04	4.60E04	2.40E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM55

Sitio	Salida entre series 8 y 9			
N° Análisis	1228	1316	1597	2147
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-02-2018	07-02-2018	16-02-2018	27-02-2018
Hora	13:40	13:10	11:30	17:20
Tipo Muestra	P	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.9	7.3	7.7
Conductividad	μS/cm	1440	1460	1420	1500
D.Q.O.	mg/l	108	91	134	119
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	2.90E04	2.40E04	1.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	26-02-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
			N° Análisis	1229	1493	1940
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-02-2018	14-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
		Hora	09:30	09:40	14:35	14:40
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	6.8	7.3	7.8
Conductividad	µS/cm		1600	1680	1590	1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.7		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			55		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			42		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			41		
Alcalinidad	mg/l			541		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			64.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			52.0		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			173		
D.Q.O.	mg/l		405	369	453	318
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			20.8		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	2.40E07	2.10E07	4.30E07
Huevos de Helminths	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
 FEBRERO 2018

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

		Salida							
		N° Análisis	1107	1230	1317	1494	1598	1599	1674
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-02-2018	05-02-2018	07-02-2018	14-02-2018	16-02-2018	16-02-2018	19-02-2018	
Hora		09:00	09:40	09:40	09:55	09:00	09:00	12:30	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.5	8.1	7.7	7.7		7.6	
Conductividad	µS/cm	1570	1630	1610	1640	1510		1560	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				120				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				16				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				104				
Cloruros (CL-)	mg/l				162				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				228				
Alcalinidad	mg/l				364				
Dureza total	mg/l				316				
Dureza cálcica	mg/l				252				
Calcio (Ca++)	mg/l				101				
Magnesio (Mg++)	mg/l				16				
SODIO	mg/l				145				
POTASIO	mg/l				31				
R.A.S.	N°				3.54				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.3				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				30.4				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.04				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.7				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				48				
D.B.O. Soluble	mg/l				13				
D.Q.O.	mg/l	282	230	370	229	298		255	
D.Q.O. Soluble	mg/l				94				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				19.3				
C.O.V.	µg/l				<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04	9.30E04	7.50E04	4.60E03	1.50E03	4.60E03	2.10E03	
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 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	1675	1941	2149
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	19-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
		Hora	12:30	14:40	14:30
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.7	8.2	
Conductividad	µS/cm		1620	1620	
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		257	274	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E03	4.60E03	7.50E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

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

		Sitio	Salida campo este antes de Clorar	
		N° Análisis	1221	1497
		Matriz	LC	LC
		Fecha	05-02-2018	14-02-2018
		Hora	11:10	11:20
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH			8.1
Conductividad	µS/cm			1650
D.Q.O.	mg/l			218
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E03	4.60E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM12
-------------------------------	-------------

Determinacion	Umedida	Sitio			
		Entrada			
N° Análisis		1217	1495	1942	2150
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		05-02-2018	14-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
Hora		11:00	11:10	15:50	15:35
Tipo Muestra		PE	P	P	P
pH	unidad de pH	7.1	6.9	6.8	7.1
Conductividad	µS/cm	1510	1560	1580	1250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	61			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	54			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	433			
Alcalinidad	mg/l	221			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	17.5			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.2			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	51			
D.Q.O.	mg/l	104	242	402	324
Fósforo total (PO4-3)	mg/l	6.3			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05			
Hidrocarburos	mg/l	<0,5			
C.O.V.	µg/l	<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	1.10E07	9.30E07	1.10E07
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 2018

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

		Salida campo este							
		N° Análisis	1108	1218	1318	1319	1496	1600	1676
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-02-2018	05-02-2018	07-02-2018	07-02-2018	14-02-2018	16-02-2018	19-02-2018	19-02-2018
Hora		10:05	10:30	10:35	10:35	10:45	09:40	09:55	09:55
Tipo Muestra		P	PE	P	DU	P	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.7		7.7	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm	1570	1600	1650		1660	1630	1630	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		68						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		68						
Cloruros (CL-)	mg/l		158						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		393						
Alcalinidad	mg/l		247						
Dureza total	mg/l		512						
Dureza cálcica	mg/l		420						
Calcio (Ca++)	mg/l		168						
Magnesio (Mg++)	mg/l		22						
SODIO	mg/l		117						
POTASIO	mg/l		22						
R.A.S.	N°		2.25						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.1						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		15.5						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01						
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		49						
D.B.O. Soluble	mg/l		11						
D.Q.O.	mg/l	148	160	191		190	311	183	
D.Q.O. Soluble	mg/l		58						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.1						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	9.30E02	4.30E02	7.50E02	2.40E03	2.30E02	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 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio			
		N° Análisis	1943	1944	2151
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
		Hora	15:30	15:30	15:10
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7		7.8	
Conductividad	µS/cm	1680		1720	
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	144		130	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E02	9.30E02	2.40E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Salida campo norte							
		N° Análisis	1109	1219	1320	1498	1499	1601	1602
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-02-2018	05-02-2018	07-02-2018	14-02-2018	14-02-2018	16-02-2018	16-02-2018	
Hora		10:40	11:20	11:05	11:30	11:30	10:10	10:10	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	DU	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.6	8.2	8.5	8.1		7.7		
Conductividad	µS/cm	1490	1540	1620	1620		1530		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1						
Sólidos en suspensión totales	mg/l		92						
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND						
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		92						
Cloruros (CL-)	mg/l		168						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		438						
Alcalinidad	mg/l		129						
Dureza total	mg/l		500						
Dureza cálcica	mg/l		380						
Calcio (Ca++)	mg/l		152						
Magnesio (Mg++)	mg/l		29						
SODIO	mg/l		116						
POTASIO	mg/l		20						
R.A.S.	N°		2.26						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.1						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		6.5						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.12						
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.4						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		39						
D.B.O. Soluble	mg/l		6						
D.Q.O.	mg/l	213	178	223	243		237		
D.Q.O. Soluble	mg/l		41						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		9.1						
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E02	2.40E03	1.10E03	1.50E03	4.60E03	9.30E02	9.30E02	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1						
PLOMO	mg/l		<0.4						
CADMIO	mg/l		<0.01						
CROMO	mg/l		<0.050						
ARSÉNICO	mg/l		<0.050						
MERCURIO	mg/l		<0.005						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM14

		Sitio			
		N° Análisis	1677	1945	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	19-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
		Hora	10:15	15:55	
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	8.8		
Conductividad	µS/cm	1520	1550		
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	265	216		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E03	4.60E02		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				
PLOMO	mg/l				
CADMIO	mg/l				
CROMO	mg/l				
ARSÉNICO	mg/l				
MERCURIO	mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM47
--------------------------------------	-------------

		Salida campo sur							
		Sitio							
N° Análisis		1110	1220	1321	1500	1603	1678	1679	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		01-02-2018	05-02-2018	07-02-2018	14-02-2018	16-02-2018	19-02-2018	19-02-2018	
Hora		10:20	10:45	10:50	11:00	09:50	09:35	09:35	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	P	P	DU	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.4	8.9	8.6	8.8	8.2	8.4		
Conductividad	µS/cm	1680	1640	1700	1820	1630	1620		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1						
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.2						
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		185						
Sulfatos (SO4=)	mg/l		474						
Alcalinidad	mg/l		110						
Dureza total	mg/l		544						
Dureza cálcica	mg/l		412						
Calcio (Ca++)	mg/l		165						
Magnesio (Mg++)	mg/l		32						
SODIO	mg/l		128						
POTASIO	mg/l		23						
R.A.S.	N°		2.39						
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.9						
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		2.1						
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.29						
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.4						
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		26						
D.B.O. Soluble	mg/l		7						
D.Q.O.	mg/l	216	215	245	287	224	323		
D.Q.O. Soluble	mg/l		85						
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		5.7						
C.O.V.	µg/l		<LM						
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E02	7.50E02	9.30E02	<2	4.30E02	3.50E02	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						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio			
		N° Análisis	1946	1947	2152
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
		Hora	15:40	15:40	15:20
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	9.2		8.8	
Conductividad	µS/cm	1690		1650	
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	285		256	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E02	1.50E02	9.30E02	
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 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
			N° Análisis	1144	1589	1929
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2018	15-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
		Hora	09:15	09:30	11:30	09:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.6	7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		2310	2230	2410	2270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		44			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		42			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		373			
Alcalinidad	mg/l		449			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		35.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		38.1			
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		126			
D.Q.O.	mg/l		267	264	248	141
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.1			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	2.90E07	2.40E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	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
 FEBRERO 2018

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	1145	1590	1930	2156
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-02-2018	15-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
		Hora	09:45	10:00	11:40	10:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.1	7.3	7.6
Conductividad	µS/cm		2290	2380	2420	2520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		140			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		130			
Cloruros (CL-)	mg/l		288			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		507			
Alcalinidad	mg/l		313			
Dureza total	mg/l		660			
Dureza cálcica	mg/l		532			
Calcio (Ca++)	mg/l		213			
Magnesio (Mg++)	mg/l		31			
SODIO	mg/l		209			
POTASIO	mg/l		34			
R.A.S.	N°		3.54			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.8			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.4			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		89			
D.B.O. Soluble	mg/l		7			
D.Q.O.	mg/l		292	207	219	255
D.Q.O. Soluble	mg/l		62			
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.5			
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05	1.10E06	1.10E05	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 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1235	1585	1793	2220
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-02-2018	15-02-2018	20-02-2018	28-02-2018
		Hora	12:35	15:45	15:30	09:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	6.8	6.9	6.9
Conductividad	µS/cm		1900	1900	1920	1950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l					37
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					34
Sulfatos (SO4=)	mg/l					280
Alcalinidad	mg/l					497
Sulfuros totales (S=)	mg/l					70.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					31.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					171
D.Q.O.	mg/l		273	378	428	342
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					10.2
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	1.50E07	3.50E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	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
 FEBRERO 2018

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

		Salida			
		N° Análisis	1236	1586	1794
Sitio		LC	LC	LC	LC
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		05-02-2018	15-02-2018	20-02-2018	28-02-2018
Hora		12:45	15:35	15:25	09:30
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.2	7.2	7.4
Conductividad	µS/cm	1830	1820	1840	1850
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l				80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				70
Cloruros (CL-)	mg/l				142
Sulfatos (SO4=)	mg/l				277
Alcalinidad	mg/l				497
Dureza total	mg/l				544
Dureza cálcica	mg/l				476
Calcio (Ca++)	mg/l				190
Magnesio (Mg++)	mg/l				17
SODIO	mg/l				130
POTASIO	mg/l				30
R.A.S.	N°				2.42
Sulfuros totales (S=)	mg/l				15.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				33.5
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				132
D.B.O. Soluble	mg/l				73
D.Q.O.	mg/l	242	209	199	301
D.Q.O. Soluble	mg/l				167
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				11.5
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05	2.40E06	1.10E07	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 2018

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1774
		Matriz	LC
		Fecha	20-02-2018
		Hora	12:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		2720
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.8
Sólidos en suspensión totales	mg/l		67
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		57
Sulfatos (SO4=)	mg/l		591
Alcalinidad	mg/l		423
Sulfuros totales (S=)	mg/l		22.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		53.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		126
D.Q.O.	mg/l		329
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		14.6
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07
Huevos de Helminthos	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
FEBRERO 2018

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	1775
		Matriz	LC
		Fecha	20-02-2018
		Hora	13:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2680
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		10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		160
Cloruros (CL-)	mg/l		242
Sulfatos (SO4=)	mg/l		619
Alcalinidad	mg/l		305
Dureza total	mg/l		648
Dureza cálcica	mg/l		568
Calcio (Ca++)	mg/l		227
Magnesio (Mg++)	mg/l		19
SODIO	mg/l		297
POTASIO	mg/l		42
R.A.S.	N°		5.09
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		35.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		34
D.B.O. Soluble	mg/l		9
D.Q.O.	mg/l		294
D.Q.O. Soluble	mg/l		33
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		15.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	1348
Matriz	LC
Fecha	07-02-2018
Hora	11:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	5.5
Conductividad	µS/cm	1020
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	5.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	450
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	430
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	685
D.Q.O.	mg/l	1418
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.90E06
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 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1237	1578	1795	2224
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-02-2018	15-02-2018	20-02-2018	28-02-2018
		Hora	11:00	14:55	14:00	12:55
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.0	7.4	7.0
Conductividad	µS/cm		1310	1300	1330	1270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			106		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			28		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			78		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			155		
Alcalinidad	mg/l			353		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			24.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			45.3		
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			134		
D.Q.O.	mg/l		242	261	220	276
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			15.8		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E07	1.60E07	7.50E07	4.30E07
Huevos de Helminos	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
FEBRERO 2018

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

		Sitio		Salida					
		N° Análisis		1112	1238	1386	1579	1796	1797
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-02-2018	05-02-2018	08-02-2018	15-02-2018	20-02-2018	20-02-2018	20-02-2018	22-02-2018
Hora		12:55	11:10	08:20	15:15	14:10	14:10	14:10	08:20
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	DU	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.0	8.0	7.4	7.9	7.7			7.1
Conductividad	µS/cm	1370	1420	1460	1290	1390			1440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				130				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				120				
Cloruros (CL-)	mg/l				119				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				259				
Alcalinidad	mg/l				228				
Dureza total	mg/l				352				
Dureza cálcica	mg/l				268				
Calcio (Ca++)	mg/l				107				
Magnesio (Mg++)	mg/l				20				
SODIO	mg/l				102				
POTASIO	mg/l				25				
R.A.S.	N°				2.37				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.4				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				19.6				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.09				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.1				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				58				
D.B.O. Soluble	mg/l				5				
D.Q.O.	mg/l	168	207	263	256	173			179
D.Q.O. Soluble	mg/l				63				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				13.0				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	1.10E03	1.10E03	4.30E03	7.50E02	9.30E02		3.50E02
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 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	1911	2042	2225
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-02-2018	26-02-2018	28-02-2018
		Hora	08:20	08:15	13:10
		Tipo Muestra	DU	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.4	7.3	
Conductividad	µS/cm		1490	1500	
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		169	169	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E02	4.60E03	2.30E03	
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 2018

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1349
		Matriz	LC
		Fecha	07-02-2018
		Hora	10:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		6.8
Conductividad	µS/cm		640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		84
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		24
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		60
D.Q.O.	mg/l		157
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	1350
Matriz	LC
Fecha	07-02-2018
Hora	09:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.6
Conductividad	μS/cm	440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	33
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	28
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	31
D.Q.O.	mg/l	45
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	1351	2139
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-02-2018	27-02-2018
		Hora	17:10	18:10
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.8	7.1
Conductividad	µS/cm		1220	1120
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			170
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			140
Sulfatos (SO4=)	mg/l			94
Alcalinidad	mg/l			309
Sulfuros totales (S=)	mg/l			25.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			42.2
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			229
D.Q.O.	mg/l		438	524
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			17.7
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			13
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	1352	2138
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-02-2018	27-02-2018
		Hora	17:20	17:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.3	7.7	
Conductividad	µS/cm	1270	1120	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		5	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		5	
Cloruros (CL-)	mg/l		57	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		143	
Alcalinidad	mg/l		236	
Dureza total	mg/l		244	
Dureza cálcica	mg/l		184	
Calcio (Ca++)	mg/l		74	
Magnesio (Mg++)	mg/l		15	
SODIO	mg/l		50	
POTASIO	mg/l		14	
R.A.S.	N°		1.39	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.09	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		6	
D.B.O. Soluble	mg/l		3	
D.Q.O.	mg/l	37	25	
D.Q.O. Soluble	mg/l		18	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		2.0	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	4.60E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	1353
		Matriz	LC
		Fecha	07-02-2018
		Hora	10:50
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1420
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		56
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		107
D.Q.O.	mg/l		278
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05
Hidrocarburos	mg/l		<0,5
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	07-02-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1239	1587	1798	2222
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-02-2018	15-02-2018	20-02-2018	28-02-2018
		Hora	13:00	16:05	15:55	10:25
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.1	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		2030	2090	2140	1940
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					60
Sulfatos (SO4=)	mg/l					360
Alcalinidad	mg/l					379
Sulfuros totales (S=)	mg/l					21.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					35.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					112
D.Q.O.	mg/l		230	351	399	245
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					12.3
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.80E07	4.60E07	2.40E07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					17
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

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

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		1113	1114	1240	1241	1387	1588	1799
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		01-02-2018	01-02-2018	05-02-2018	05-02-2018	08-02-2018	15-02-2018	20-02-2018		
Hora		10:35	10:35	13:15	13:15	10:35	16:15	16:15		
Tipo Muestra		P	DU	P	DU	P	P	P		
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH	7.3		7.5		7.3	7.8	7.5		
Conductividad	µS/cm	1880		1940		1980	1870	1970		
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.B.O. Soluble	mg/l									
D.Q.O.	mg/l	218		194		267	322	207		
D.Q.O. Soluble	mg/l									
Fósforo total (PO4-3)	mg/l									
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	4.30E03	2.40E04	2.40E04	2.40E04	9.30E03	4.60E04		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l									
PLOMO	mg/l									
CADMIO	mg/l									
CROMO	mg/l									
ARSÉNICO	mg/l									
MERCURIO	mg/l									

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	1912	2043	2223
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	22-02-2018	26-02-2018	28-02-2018
		Hora	11:20	10:40	10:50
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	7.4	7.6	
Conductividad	µS/cm	1980	1960	2090	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			93	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			86	
Cloruros (CL-)	mg/l			181	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			432	
Alcalinidad	mg/l			298	
Dureza total	mg/l			568	
Dureza cálcica	mg/l			496	
Calcio (Ca++)	mg/l			198	
Magnesio (Mg++)	mg/l			17	
SODIO	mg/l			137	
POTASIO	mg/l			30	
R.A.S.	N°			2.51	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			28.3	
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			54	
D.B.O. Soluble	mg/l			8	
D.Q.O.	mg/l	266	254	245	
D.Q.O. Soluble	mg/l			73	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			14.6	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05	9.30E04	1.60E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM22

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	1571	1730	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	15-02-2018	19-02-2018	26-02-2018
		Hora	12:55	14:45	
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		6.8	6.6	
Conductividad	µS/cm		1630	1830	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			167	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			142	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			292	
Alcalinidad	mg/l			272	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			10.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			42.2	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			464	
D.Q.O.	mg/l		715	814	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			18.1	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	7.50E07	
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 2018

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

Determinacion	Umedida	Salida							
		N° Análisis	1159	1390	1572	1573	1731	1837	1838
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-02-2018	08-02-2018	15-02-2018	15-02-2018	19-02-2018	21-02-2018	21-02-2018
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	09:30	09:40	13:10	13:10	15:10	11:35	11:35
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	DU	PE	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								
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l								
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Fósforo total (PO4-3)	mg/l								
C.O.V.	µg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml								
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM23

Sitio		
N° Análisis	2228	
Matriz	LC	LC
Fecha	28-02-2018	26-02-2018
Hora	10:20	
Tipo Muestra	P	P

Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.1	
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.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	198	
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E05	
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 2018

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: PM57
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida de zanja de oxidación				
		N° Análisis	1574	2229			
		Matriz	LC	LC	LC		
		Fecha	15-02-2018	28-02-2018	19-02-2018	21-02-2018	
		Hora	12:40	10:00			
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	6.9	7.0				
Conductividad	µS/cm	1020	1060				
D.Q.O.	mg/l	222	262				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05	2.40E06				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

		Sitio	Salida antes de clorar	
			N° Análisis	
		N° Análisis	1732	1839
		Matriz	LC	LC
		Fecha	19-02-2018	21-02-2018
		Hora	15:00	11:40
		Tipo Muestra	PE	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	7.3
Conductividad	µS/cm		1410	1380
Sólidos en suspensión totales	mg/l		140	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		130	
Cloruros (CL ⁻)	mg/l		131	
Sulfatos (SO ₄ ⁼)	mg/l		267	
Alcalinidad	mg/l		269	
Dureza total	mg/l		336	
Dureza cálcica	mg/l		280	
Calcio (Ca ⁺⁺)	mg/l		112	
Magnesio (Mg ⁺⁺)	mg/l		14	
SODIO	mg/l		83	
POTASIO	mg/l		21	
R.A.S.	N°		1.97	
Sulfuros totales (S ⁼)	mg/l		1.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		29.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ ⁻)	mg/l		0.18	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO ₃ ⁻)	mg/l		0.6	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		46	
D.Q.O.	mg/l		297	280
D.Q.O. Soluble	mg/l		55	
Fósforo total (PO ₄ -3)	mg/l		14.9	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	2.10E06

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1580	1800	2226	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	15-02-2018	20-02-2018	28-02-2018	05-02-2018
		Hora	16:45	14:45	12:00	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	7.6	7.2	
Conductividad	µS/cm		1710	1640	1530	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		13			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		87			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		283			
Alcalinidad	mg/l		397			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		31.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.8			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.3			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		159			
D.Q.O.	mg/l		356	206	248	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		17.3			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	1.10E07	1.50E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		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
FEBRERO 2018

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM05

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		1115	1116	1388	1389	1581	1801	1913
Matriz				LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha				01-02-2018	01-02-2018	08-02-2018	08-02-2018	15-02-2018	20-02-2018	22-02-2018
Hora				11:30	11:30	12:10	12:10	16:55	15:00	12:50
Tipo Muestra				P	DU	P	DU	PE	P	P
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH			7.4		7.5		7.5	7.5	7.9
Conductividad	µS/cm			1670		1720		1670	1790	1850
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l							94		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							6		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							88		
Cloruros (CL-)	mg/l							142		
Sulfatos (SO4=)	mg/l							338		
Alcalinidad	mg/l							324		
Dureza total	mg/l							408		
Dureza cálcica	mg/l							352		
Calcio (Ca++)	mg/l							141		
Magnesio (Mg++)	mg/l							14		
SODIO	mg/l							163		
POTASIO	mg/l							33		
R.A.S.	N°							3.5		
Sulfuros totales (S=)	mg/l							0.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							19.6		
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							41		
D.B.O. Soluble	mg/l							9		
D.Q.O.	mg/l			231		270		204	253	273
D.Q.O. Soluble	mg/l							72		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l							14.0		
Escherichia coli	NMP/100 ml			9.30E03	6.40E03	4.60E03	2.40E03	2.30E03	3.50E04	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 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	2044	2227	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-02-2018	28-02-2018	05-02-2018
		Hora	12:50	12:25	
		Tipo Muestra	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH		7.7	7.3	
Conductividad	µS/cm		1750	1900	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
SODIO	mg/l				
POTASIO	mg/l				
R.A.S.	N°				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		273	273	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	4.30E04	
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 2018

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

Sitio		Salida de serie 1	
N° Análisis			
Matriz		LC	
Fecha		15-02-2018	
Hora			
Tipo Muestra		PE	

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

		Sitio	Salida de serie 2
		N° Análisis	1582
		Matriz	LC
		Fecha	15-02-2018
		Hora	17:20
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		1660
Sólidos en suspensión totales	mg/l		85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80
Cloruros (CL-)	mg/l		138
Sulfatos (SO4=)	mg/l		283
Alcalinidad	mg/l		357
Dureza total	mg/l		400
Dureza cálcica	mg/l		352
Calcio (Ca++)	mg/l		141
Magnesio (Mg++)	mg/l		12
SODIO	mg/l		115
POTASIO	mg/l		30
R.A.S.	N°		2.5
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		40
D.Q.O.	mg/l		224
D.Q.O. Soluble	mg/l		87
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.7
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	1583
		Matriz	LC
		Fecha	15-02-2018
		Hora	17:10
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		1680
Sólidos en suspensión totales	mg/l		106
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		106
Cloruros (CL-)	mg/l		142
Sulfatos (SO4=)	mg/l		305
Alcalinidad	mg/l		339
Dureza total	mg/l		420
Dureza cálcica	mg/l		360
Calcio (Ca++)	mg/l		144
Magnesio (Mg++)	mg/l		15
SODIO	mg/l		107
POTASIO	mg/l		27
R.A.S.	N°		2.27
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		31
D.Q.O.	mg/l		206
D.Q.O. Soluble	mg/l		67
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.5
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

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

Sitio	Salida de serie 4
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	15-02-2018
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

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

		Sitio	Salida de serie 5
		N° Análisis	1584
		Matriz	LC
		Fecha	15-02-2018
		Hora	17:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.5
Conductividad	µS/cm		1690
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		170
Sulfatos (SO4=)	mg/l		392
Alcalinidad	mg/l		272
Dureza total	mg/l		440
Dureza cálcica	mg/l		360
Calcio (Ca++)	mg/l		144
Magnesio (Mg++)	mg/l		19
SODIO	mg/l		125
POTASIO	mg/l		32
R.A.S.	N°		2.6
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		11.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.04
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		37
D.Q.O.	mg/l		238
D.Q.O. Soluble	mg/l		74
Fósforo total (PO4-3)	mg/l		13.9
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

Establecimiento: SAN RAFAEL (LAGUNA) Punto: PM43

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1356	1525	1878	2216
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-02-2018	14-02-2018	21-02-2018	28-02-2018
		Hora	13:00	12:00	11:40	11:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.6	7.0	7.0	6.9
Conductividad	µS/cm		2270	2140	2120	2060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					160
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					120
Sulfatos (SO4=)	mg/l					362
Alcalinidad	mg/l					324
Sulfuros totales (S=)	mg/l					10.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					55.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l					0.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					137
D.Q.O.	mg/l		1080	525	732	405
Fósforo total (PO4-3)	mg/l					19.3
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E07	1.60E07	7.50E07	2.30E07
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
 FEBRERO 2018

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

		Salida							
		N° Análisis	1151	1250	1251	1357	1526	1527	1619
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-02-2018	05-02-2018	05-02-2018	07-02-2018	14-02-2018	14-02-2018	16-02-2018	
Hora		06:40	11:30	11:30	13:20	12:10	12:10	08:50	
Tipo Muestra		P	P	DU	P	P	DU	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	6.9	7.1		6.6	7.0		6.9	
Conductividad	µS/cm	2030	2050		2110	2140		2060	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Sulfatos (SO4=)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
SODIO	mg/l								
POTASIO	mg/l								
R.A.S.	N°								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l								
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l	342	364		375	366		350	
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Fósforo total (PO4-3)	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05	1.50E05	2.10E05	2.10E05	1.50E05	1.20E05	7.50E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l								
PLOMO	mg/l								
CADMIO	mg/l								
CROMO	mg/l								
ARSÉNICO	mg/l								
MERCURIO	mg/l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

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

		Sitio			
		N° Análisis	1879	2137	2217
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	21-02-2018	26-02-2018	28-02-2018
		Hora	12:00	13:00	11:40
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3		7.3	
Conductividad	µS/cm	2220		2120	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			113	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100	
Cloruros (CL-)	mg/l			242	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			363	
Alcalinidad	mg/l			309	
Dureza total	mg/l			508	
Dureza cálcica	mg/l			468	
Calcio (Ca++)	mg/l			187	
Magnesio (Mg++)	mg/l			10	
SODIO	mg/l			175	
POTASIO	mg/l			27	
R.A.S.	N°			3.38	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			30.9	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			40	
D.B.O. Soluble	mg/l			17	
D.Q.O.	mg/l	283		270	
D.Q.O. Soluble	mg/l			92	
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			15.9	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06	2.40E06	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 2018

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	1358	1528	1880	2218
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-02-2018	14-02-2018	21-02-2018	28-02-2018
		Hora	12:45	12:30	12:15	12:00
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.0	6.6	6.4	6.5
Conductividad	µS/cm		2114	2210	2190	2170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					3.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					210
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					170
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l					<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					254
D.Q.O.	mg/l		983	714	773	594
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.10E07	9.30E07	4.30E07
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
 FEBRERO 2018

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	1359	1529	1881	2219
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-02-2018	14-02-2018	21-02-2018	28-02-2018
		Hora	12:50	12:40	12:25	12:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.1	6.5	6.4	6.4
Conductividad	µS/cm		2150	2190	2190	2170
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l					213
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					47
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					166
Cloruros (CL-)	mg/l					222
Dureza total	mg/l					512
Dureza cálcica	mg/l					444
Calcio (Ca++)	mg/l					178
Magnesio (Mg++)	mg/l					17
SODIO	mg/l					164
POTASIO	mg/l					28
R.A.S.	N°					3.15
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l					<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					345
D.B.O. Soluble	mg/l					152
D.Q.O.	mg/l		812	580	763	599
D.Q.O. Soluble	mg/l					364
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	1.10E07	7.50E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000					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
 FEBRERO 2018

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

Determinacion	Umedida	Sitio			
		Entrada			
N° Análisis		1269	1576	1733	2064
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		06-02-2018	15-02-2018	19-02-2018	26-02-2018
Hora		09:00	14:20	16:20	14:40
Tipo Muestra		P	P	PE	P
pH	unidad de pH	7.4	6.9	6.8	6.9
Conductividad	µS/cm	880	1080	1110	1180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			110	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			95	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			163	
Alcalinidad	mg/l			258	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			14.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.1	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.8	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			169	
D.Q.O.	mg/l	130	344	414	691
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			15.8	
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	1.20E07	3.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			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
 FEBRERO 2018

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Salida general							
		Sitio							
N° Análisis		1161	1270	1271	1391	1577	1734	1841	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-02-2018	06-02-2018	06-02-2018	08-02-2018	15-02-2018	19-02-2018	21-02-2018	
Hora		10:55	09:30	09:30	10:50	14:50	17:05	12:50	
Tipo Muestra		P	P	DU	P	P	PE	P	
Determinación	Umedida								
pH	unidad de pH	7.5	7.4		7.0	7.1	7.4	7.1	
Conductividad	µS/cm	1060	1030		1080	1000	1010	1020	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						0.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l						105		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						14		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						91		
Cloruros (CL-)	mg/l						64		
Sulfatos (SO4=)	mg/l						206		
Alcalinidad	mg/l						221		
Dureza total	mg/l						280		
Dureza cálcica	mg/l						224		
Calcio (Ca++)	mg/l						90		
Magnesio (Mg++)	mg/l						14		
SODIO	mg/l						72		
POTASIO	mg/l						24		
R.A.S.	N°						1.86		
Sulfuros totales (S=)	mg/l						2.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						21.1		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						<0.01		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l						0.7		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						65		
D.B.O. Soluble	mg/l						16		
D.Q.O.	mg/l	272	396		201	199	220	195	
D.Q.O. Soluble	mg/l						75		
Fósforo total (PO4-3)	mg/l						11.7		
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	2.40E04	4.60E05	2.40E05	2.40E05	2.10E05	1.10E05	2.40E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l						<1		
PLOMO	mg/l						<0.4		
CADMIO	mg/l						<0.01		
CROMO	mg/l						<0.050		
ARSÉNICO	mg/l						<0.050		
MERCURIO	mg/l						<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

Establecimiento: TUNUYÁN	Punto: PM27
---------------------------------	-------------

		Sitio			
		N° Análisis	2066	2067	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	26-02-2018	26-02-2018	28-02-2018
		Hora	15:05	15:05	
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6		
Conductividad	µS/cm		1030		
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.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l		195		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E04	4.30E04	
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 2018

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

		Sitio	Salida general antes de clorar	
		N° Análisis	1735	1842
		Matriz	LC	LC
		Fecha	19-02-2018	21-02-2018
		Hora	16:55	13:00
		Tipo Muestra	P	P
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.1
Conductividad	μS/cm		1020	1020
D.Q.O.	mg/l		201	198
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	4.60E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
FEBRERO 2018

Establecimiento: USPALLATA Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	1354	2141
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-02-2018	27-02-2018
		Hora	14:40	11:05
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		6.8	7.3
Conductividad	µS/cm		660	700
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			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			75
Sulfatos (SO4=)	mg/l			64
Alcalinidad	mg/l			195
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			27.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.02
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			94
D.Q.O.	mg/l		374	183
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			11.0
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000			21
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 FEBRERO 2018

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	1355	2140
		Matriz	LC	LC
		Fecha	07-02-2018	27-02-2018
		Hora	14:55	11:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		8.0	7.4
Conductividad	µS/cm		540	630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			73
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			73
Cloruros (CL-)	mg/l			32
Sulfatos (SO4=)	mg/l			67
Alcalinidad	mg/l			173
Dureza total	mg/l			128
Dureza cálcica	mg/l			120
Calcio (Ca++)	mg/l			48
Magnesio (Mg++)	mg/l			2
SODIO	mg/l			45
POTASIO	mg/l			11
R.A.S.	N°			1.73
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			16.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			58
D.B.O. Soluble	mg/l			14
D.Q.O.	mg/l		187	244
D.Q.O. Soluble	mg/l			40
Fósforo total (PO4-3)	mg/l			10.4
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E04	9.30E03
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 2018

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio			
		Entrada			
N° Análisis		1224	1502	1948	2153
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		05-02-2018	14-02-2018	22-02-2018	27-02-2018
Hora		12:35	12:00	16:30	16:35
Tipo Muestra		PE	P	P	P
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	7.2	7.4	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm	1720	1670	1640	1650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	94			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	11			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	83			
Cloruros (CL-)	mg/l	62			
Alcalinidad	mg/l	434			
Dureza total	mg/l	292			
Dureza cálcica	mg/l	208			
Calcio (Ca++)	mg/l	83			
Magnesio (Mg++)	mg/l	20			
SODIO	mg/l	102			
POTASIO	mg/l	25			
R.A.S.	N°	2.61			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l	<0.01			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO ₃ -)	mg/l	0.4			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	219			
D.Q.O.	mg/l	460	618	436	507
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05			
Hidrocarburos	mg/l	<0,5			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07	2.40E07	9.30E07	3.80E07
Huevos de Helminths	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			