

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6068	6359	6590	6766
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2019	12-06-2019	19-06-2019	25-06-2019
		Hora	12:45	12:30	08:40	08:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.8	7.3	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		1710	1500	1260	1330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			175		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			33		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			142		
Alcalinidad	mg/l			220		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			34.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			172		
D.Q.O.	mg/l		356	361	75	126
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
C.O.V.	µg/l			<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	7.50E07	2.40E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			21		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

Determinacion	Umedida	Salida							
		N° Análisis	5874	6069	6360	6433	6434		
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC		
Conductividad	µS/cm	Fecha	03-06-2019	06-06-2019	12-06-2019	14-06-2019	14-06-2019	19-06-2019	21-06-2019
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	10:50	13:20	13:30	11:45	11:45		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	PE	P	DU	P	P
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	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								
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l								
Sustancias Fenólicas	mg/l								
Hidrocarburos	mg/l								
C.O.V.	µg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml								
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

Sitio		
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	25-06-2019	28-06-2019
Hora		
Tipo Muestra	P	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	
Alcalinidad	mg/l	
Dureza total	mg/l	
Dureza cálcica	mg/l	
Calcio (Ca++)	mg/l	
Magnesio (Mg++)	mg/l	
Sulfuros totales (S=)	mg/l	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	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	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	
Sustancias Fenólicas	mg/l	
Hidrocarburos	mg/l	
C.O.V.	µg/l	
Escherichia coli	NMP/100 ml	
Huevos de Helminths	Huevos /1000	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	6902	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	26-06-2019	07-06-2019
		Hora	13:40	09:10
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	
Conductividad	µS/cm		550	
D.Q.O.	mg/l		726	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO	Punto: PM16
----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6072	6365	6593	6767
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2019	12-06-2019	19-06-2019	25-06-2019
		Hora	09:00	15:05	10:50	10:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.6	7.7	8.1
Conductividad	µS/cm		1450	1790	1340	1450
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			80		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			67		
Alcalinidad	mg/l			426		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			12.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			38.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			179		
D.Q.O.	mg/l		350	342	204	276
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.10E07	2.90E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			17		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida							
		N° Análisis	5877	6073	6366	6435	6436	6594	6636
Sitio									
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-06-2019	06-06-2019	12-06-2019	14-06-2019	14-06-2019	19-06-2019	21-06-2019	
Hora		12:00	09:10	14:55	09:15	09:15	10:40	11:15	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	DU	P	P	
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	8.1	8.2	7.8	8.1		8.2	8.0	
Conductividad	µS/cm	1600	1830	1600	1570		1650	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			92					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			77					
Cloruros (CL-)	mg/l			134					
Alcalinidad	mg/l			372					
Dureza total	mg/l			276					
Dureza cálcica	mg/l			216					
Calcio (Ca++)	mg/l			86					
Magnesio (Mg++)	mg/l			15					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.4					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			43.6					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			40					
D.B.O. Soluble	mg/l			7					
D.Q.O.	mg/l	193	168	164	198		224	168	
D.Q.O. Soluble	mg/l			45					
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	2.10E04	2.40E04	4.30E04	7.50E04	9.30E02	2.40E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	6768	6964	6965
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	25-06-2019	28-06-2019	28-06-2019
		Hora	10:15	09:30	09:30
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	8.1		
Conductividad	µS/cm	1570	1690		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	178	157		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	2.10E03	1.10E03	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6059	6367	6595	6769
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2019	12-06-2019	19-06-2019	25-06-2019
		Hora	10:30	16:20	11:30	11:05
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.2	7.3	6.9
Conductividad	µS/cm		1810	1715	2000	1680
Sólidos en suspensión totales	mg/l		147			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		33			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		114			
Alcalinidad	mg/l		220			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		14.9			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		113			
D.Q.O.	mg/l		255	262	201	211
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		9.30E07	2.40E07	1.20E07	7.50E07

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

		Sitio	Salida campo este			
		N° Análisis	6060	6368	6438	6637
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2019	12-06-2019	14-06-2019	21-06-2019
		Hora	10:00	16:00	10:35	12:10
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.9	7.7	
Conductividad	µS/cm	1700	1720	1730	1740	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	45				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	35				
Cloruros (CL-)	mg/l	148				
Alcalinidad	mg/l	346				
Dureza total	mg/l	520				
Dureza cálcica	mg/l	412				
Calcio (Ca++)	mg/l	165				
Magnesio (Mg++)	mg/l	26				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	3.0				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	27.1				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	44				
D.Q.O.	mg/l	106	110	115	105	
D.Q.O. Soluble	mg/l	44				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E05	9.30E04	3.50E05	4.60E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM60

		Sitio	Salida de Lagunas			
		N° Análisis	6061	6369	6437	6638
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2019	12-06-2019	14-06-2019	21-06-2019
		Hora	10:15	16:10	10:20	12:20
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.6	8.8	8.9	8.9	
Conductividad	µS/cm	1640	1620	1630	1600	
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	14				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	79				
Cloruros (CL-)	mg/l	164				
Alcalinidad	mg/l	236				
Dureza total	mg/l	544				
Dureza cálcica	mg/l	400				
Calcio (Ca++)	mg/l	160				
Magnesio (Mg++)	mg/l	35				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	Interf. NO2				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	6.4				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	0.84				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	36				
D.Q.O.	mg/l	159	184	146	170	
D.Q.O. Soluble	mg/l	28				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E03	7.50E05	1.50E04	2.90E03	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM61
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida General						
		N° Análisis	5878	5879	6062	6370	6439	6596	6639
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-06-2019	03-06-2019	06-06-2019	12-06-2019	14-06-2019	19-06-2019	21-06-2019
		Hora	12:50	12:50	09:55	15:50	10:40	11:15	12:00
		Tipo Muestra	P	DU	PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH	7.9		7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	
Conductividad	µS/cm	1700		1720	1720	1730	1750	1740	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			50					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			40					
Cloruros (CL-)	mg/l			148					
Alcalinidad	mg/l			334					
Dureza total	mg/l			520					
Dureza cálcica	mg/l			412					
Calcio (Ca++)	mg/l			165					
Magnesio (Mg++)	mg/l			26					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.3					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.5					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			44					
D.B.O. Soluble	mg/l			25					
D.Q.O.	mg/l	127		117	119	125	124	109	
D.Q.O. Soluble	mg/l			43					
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM					
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05					
Hidrocarburos	mg/l			<0,5					
C.O.V.	µg/l			<LM					
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	2.30E04	1.10E05	1.10E05	4.60E05	1.10E05	1.10E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM61
--------------------------------------	--------------------

		Sitio			
		N° Análisis	6770	6771	6966
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	25-06-2019	25-06-2019	28-06-2019
		Hora	10:45	10:45	10:10
		Tipo Muestra	P	DU	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6		7.7	
Conductividad	µS/cm	1710		1770	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	137		87	
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				
Sustancias Fenólicas	mg/l				
Hidrocarburos	mg/l				
C.O.V.	µg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	9.30E04	3.50E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	5968	6431	6956
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-06-2019	13-06-2019	27-06-2019
		Hora	11:20	09:30	11:50
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.2	7.6	7.2
Conductividad	µS/cm		2340	2530	2540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			180	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			40	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			140	
Alcalinidad	mg/l			422	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			6.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			42.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			280	
D.Q.O.	mg/l		1362	466	260
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	3.50E07	1.10E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			9	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida		
		N° Análisis	5969	6432	6957
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-06-2019	13-06-2019	27-06-2019
		Hora	11:40	10:00	12:00
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.6	8.0	7.7
Conductividad	µS/cm		2400	2420	2430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			87	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			74	
Cloruros (CL-)	mg/l			208	
Alcalinidad	mg/l			540	
Dureza total	mg/l			604	
Dureza cálcica	mg/l			480	
Calcio (Ca++)	mg/l			192	
Magnesio (Mg++)	mg/l			30	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.2	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			82	
D.B.O. Soluble	mg/l			27	
D.Q.O.	mg/l		199	177	177
D.Q.O. Soluble	mg/l			64	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E05	2.10E05	2.40E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	6011	6230	6506
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-06-2019	11-06-2019	18-06-2019	24-06-2019
Hora	14:45	09:20	10:10	11:35
Tipo Muestra	PE	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.4	7.5
Conductividad	µS/cm	2090	1980	1980	2010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.7			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	82			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	27			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	55			
Alcalinidad	mg/l	498			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	67.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	46.8			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	379			
D.Q.O.	mg/l	552	356	238	237
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	2.10E07	1.50E07	9.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	15			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	6012	6231	6507
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-06-2019	11-06-2019	18-06-2019	24-06-2019
Hora	14:55	09:35	10:25	11:40
Tipo Muestra	PE	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm	2080	2010	2080	2090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.4			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.3			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	90			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	75			
Cloruros (CL-)	mg/l	156			
Alcalinidad	mg/l	494			
Dureza total	mg/l	604			
Dureza cálcica	mg/l	508			
Calcio (Ca++)	mg/l	203			
Magnesio (Mg++)	mg/l	23			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	18.2			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	43.6			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	206			
D.B.O. Soluble	mg/l	149			
D.Q.O.	mg/l	340	380	271	331
D.Q.O. Soluble	mg/l	198			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	4.60E06	2.40E07	2.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6827
Matriz	LC
Fecha	25-06-2019
Hora	15:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	2900
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	4.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	7.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	357
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	86
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	271
Alcalinidad	mg/l	433
Sulfuros totales (S=)	mg/l	21.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	66.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	296
D.Q.O.	mg/l	732
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	13

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

Sitio	Salida
N° Análisis	6828
Matriz	LC
Fecha	25-06-2019
Hora	15:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.4
Conductividad	µS/cm	3050
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	20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	80
Cloruros (CL-)	mg/l	311
Alcalinidad	mg/l	266
Dureza total	mg/l	680
Dureza cálcica	mg/l	572
Calcio (Ca++)	mg/l	229
Magnesio (Mg++)	mg/l	26
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	26.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	54
D.B.O. Soluble	mg/l	9
D.Q.O.	mg/l	219
D.Q.O. Soluble	mg/l	68
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6350
Matriz	LC
Fecha	12-06-2019
Hora	14:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	830
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	88
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	76
D.Q.O.	mg/l	599
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6015	6232	6508	6754
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-06-2019	11-06-2019	18-06-2019	24-06-2019
		Hora	13:00	08:35	08:50	10:45
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.0	7.5	7.1	7.6	
Conductividad	µS/cm	1470	1290	1350	1540	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				4.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				7.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				380	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				80	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				300	
Alcalinidad	mg/l				380	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				10.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				64.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				192	
D.Q.O.	mg/l	618	435	371	685	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	7.50E07	3.80E07	2.30E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				14	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Salida						
			N° Análisis	5870	6016	6233	6234	6403	6404
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-06-2019	05-06-2019	11-06-2019	11-06-2019	13-06-2019	13-06-2019	18-06-2019
		Hora	09:05	13:20	08:45	08:45	08:45	08:45	08:35
		Tipo Muestra	P	P	P	DU	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.7	7.7	7.8		7.9		7.5
Conductividad	µS/cm		1320	1350	1280		1370		1330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l		158	164	168		169		171
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	3.50E05	2.30E04	2.10E04	2.10E04	3.50E04	1.20E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JUNIO 2019

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

Sitio			
N° Análisis	6679	6755	6916
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	21-06-2019	24-06-2019	27-06-2019
Hora	08:50	10:55	08:30
Tipo Muestra	P	PE	P

Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.8
Conductividad	µS/cm	1330	1330	1310
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		85	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70	
Cloruros (CL-)	mg/l		112	
Alcalinidad	mg/l		380	
Dureza total	mg/l		320	
Dureza cálcica	mg/l		256	
Calcio (Ca++)	mg/l		102	
Magnesio (Mg++)	mg/l		16	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		33.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		62	
D.B.O. Soluble	mg/l		15	
D.Q.O.	mg/l	170	175	143
D.Q.O. Soluble	mg/l		48	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E04	4.60E05	4.60E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		<1	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	6351
		Matriz	LC
		Fecha	12-06-2019
		Hora	12:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		3
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		8
D.Q.O.	mg/l		8
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: POLVAREDAS	Punto: PM34
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	6352
Matriz	LC
Fecha	12-06-2019
Hora	09:55
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	µS/cm	500
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l	70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	40
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	46
D.Q.O.	mg/l	100
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	6353	6896
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-06-2019	26-06-2019
		Hora	18:00	16:15
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.7
Conductividad	µS/cm		970	1010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			73
Sulfatos (SO4=)	mg/l			135
Alcalinidad	mg/l			300
Sulfuros totales (S=)	mg/l			9.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			0.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			123
D.Q.O.	mg/l		279	236
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	3.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			9

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	6354	6897
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-06-2019	26-06-2019
		Hora	18:15	16:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.7
Conductividad	µS/cm		790	760
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			3
Cloruros (CL-)	mg/l			38
Sulfatos (SO4=)	mg/l			170
Alcalinidad	mg/l			95
Dureza total	mg/l			262
Dureza cálcica	mg/l			186
Calcio (Ca++)	mg/l			74
Magnesio (Mg++)	mg/l			18
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			0.30
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.09
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			10.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			6
D.B.O. Soluble	mg/l			<2
D.Q.O.	mg/l		13	17
D.Q.O. Soluble	mg/l			14
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	2.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	6355
Matriz	LC
Fecha	12-06-2019
Hora	13:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.1
Conductividad	µS/cm	760
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	28
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	24
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	34
D.Q.O.	mg/l	63
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l	<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	6356
		Matriz	LC
		Fecha	12-06-2019
		Hora	11:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		7
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		14
D.Q.O.	mg/l		26
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6013	6235	6510	6763
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-06-2019	11-06-2019	18-06-2019	24-06-2019
		Hora	15:15	10:00	11:15	12:10
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.6	7.6	7.5
Conductividad	µS/cm		2260	1910	2070	2140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		162			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		31			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		131			
Alcalinidad	mg/l		388			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		26.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		55.9			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		238			
D.Q.O.	mg/l		429	232	220	266
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	9.30E07	9.30E07	3.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		11			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Salida						
			N° Análisis	5871	6014	6236	6405	6511	6512
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-06-2019	05-06-2019	11-06-2019	13-06-2019	18-06-2019	18-06-2019	21-06-2019
		Hora	11:05	15:25	10:15	11:00	10:55	10:55	12:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P	DU	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		8.1	8.1	8.2	8.4	8.2		8.2
Conductividad	µS/cm		2060	2110	1990	2140	2090		2110
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1					
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1					
Sólidos en suspensión totales	mg/l			64					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			64					
Cloruros (CL-)	mg/l			171					
Alcalinidad	mg/l			467					
Dureza total	mg/l			600					
Dureza cálcica	mg/l			516					
Calcio (Ca++)	mg/l			206					
Magnesio (Mg++)	mg/l			20					
Sulfuros totales (S=)	mg/l			7.6					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			39.9					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			65					
D.B.O. Soluble	mg/l			33					
D.Q.O.	mg/l		184	182	193	192	192		214
D.Q.O. Soluble	mg/l			85					
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E06	2.10E05	7.50E05	1.50E05	4.60E05	2.90E05	2.40E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			<1					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	6764	6917	6918
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-06-2019	27-06-2019	27-06-2019
		Hora	12:20	10:10	10:10
		Tipo Muestra	P	P	DU
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	8.3		
Conductividad	µS/cm	2110	2090		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Cloruros (CL-)	mg/l				
Alcalinidad	mg/l				
Dureza total	mg/l				
Dureza cálcica	mg/l				
Calcio (Ca++)	mg/l				
Magnesio (Mg++)	mg/l				
Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.B.O. Soluble	mg/l				
D.Q.O.	mg/l	180	163		
D.Q.O. Soluble	mg/l				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05	1.10E05	2.40E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		6117	6195	6515	6903	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		07-06-2019	10-06-2019	18-06-2019	26-06-2019	
Hora		10:30	11:20	10:15	14:35	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.3	7.3	
Conductividad	µS/cm	1310	1080	1070	1350	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			26		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			3		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			23		
Alcalinidad	mg/l			209		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			31.9		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			38		
D.Q.O.	mg/l	489	115	88	431	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	2.10E07	2.40E07	7.50E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			15		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		Salida						
		N° Análisis		5964	6118	6196	6197	6392	6393	6516
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-06-2019	07-06-2019	10-06-2019	10-06-2019	13-06-2019	13-06-2019	18-06-2019		
Hora		12:55	10:00	11:30	11:30	09:45	09:45	10:00		
Tipo Muestra		P	P	P	DU	P	DU	PE		
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7		7.8		7.6		
Conductividad	µS/cm	1420	1580	1310		1510		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							91		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							9		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							82		
Cloruros (CL-)	mg/l							162		
Alcalinidad	mg/l							395		
Dureza total	mg/l							292		
Dureza cálcica	mg/l							212		
Calcio (Ca++)	mg/l							85		
Magnesio (Mg++)	mg/l							13		
Sulfuros totales (S=)	mg/l							0.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							47.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							164		
D.B.O. Soluble	mg/l							82		
D.Q.O.	mg/l	302	316	300		334		327		
D.Q.O. Soluble	mg/l							195		
C.O.V.	µg/l							<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	4.60E06	1.50E06	1.50E06	9.30E06	3.50E06	1.10E06		
Huevos de Helmintos	Huevos /1000							<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM23

		Sitio	
		N° Análisis	6904 6967
		Matriz	LC LC
		Fecha	26-06-2019 28-06-2019
		Hora	14:25 10:15
		Tipo Muestra	P P
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.3	7.2
Conductividad	µS/cm	1500	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		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l	415	375
D.Q.O. Soluble	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06	4.30E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM57

		Salida de zanja de oxidación				
		Sitio	N° Análisis	6198	6395	6518
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	10-06-2019	13-06-2019	18-06-2019	28-06-2019
		Hora	11:45	10:05	10:25	09:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.4	7.2	
Conductividad	µS/cm	970	1020	1040	1030	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			53		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			47		
Cloruros (CL-)	mg/l			30		
Alcalinidad	mg/l			353		
Dureza total	mg/l			252		
Dureza cálcica	mg/l			184		
Calcio (Ca++)	mg/l			74		
Magnesio (Mg++)	mg/l			17		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			71		
D.B.O. Soluble	mg/l			62		
D.Q.O.	mg/l	187	221	239	199	
D.Q.O. Soluble	mg/l			123		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E06	7.50E06	2.40E07	1.10E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JUNIO 2019

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

		Sitio	Salida antes de clorar			
		N° Análisis	5965	6394	6517	6905
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-06-2019	13-06-2019	18-06-2019	26-06-2019
		Hora	12:50	09:50	09:55	14:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.7	7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		1340	1450	1420	1430
D.Q.O.	mg/l		295	359	319	421
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.60E07	4.60E06	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		6017	6237	6513	6756	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		05-06-2019	11-06-2019	18-06-2019	24-06-2019	
Hora		14:10	11:15	12:25	13:15	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.6	7.5	
Conductividad	µS/cm	1740	1640	1650	1670	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.6	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.3	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				60	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				47	
Alcalinidad	mg/l				315	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				11.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				35.6	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				134	
D.Q.O.	mg/l	289	330	239	238	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E07	4.30E07	4.30E07	7.50E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				24	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio	Salida							
			N° Análisis	5872	5873	6018	6238	6406	6514	6681
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-06-2019	03-06-2019	05-06-2019	11-06-2019	13-06-2019	18-06-2019	21-06-2019	
		Hora	12:10	12:10	14:25	11:00	12:15	12:10	13:05	
		Tipo Muestra	P	DU	P	P	P	P	P	P
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH		8.3		8.5	8.4	8.6	8.3	8.4	
Conductividad	µS/cm		1830		1850	1750	1870	1810	1830	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l									
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l									
Sólidos en suspensión totales	mg/l									
Sólidos en suspensión fijos	mg/l									
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l									
Cloruros (CL-)	mg/l									
Alcalinidad	mg/l									
Dureza total	mg/l									
Dureza cálcica	mg/l									
Calcio (Ca++)	mg/l									
Magnesio (Mg++)	mg/l									
Sulfuros totales (S=)	mg/l									
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l									
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l									
D.B.O. Soluble	mg/l									
D.Q.O.	mg/l		235		229	333	232	231	232	
D.Q.O. Soluble	mg/l									
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	3.50E04	1.50E04	2.30E05	1.10E05	1.10E06	4.60E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000									

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio			
		N° Análisis	6757	6919	6920
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	24-06-2019	27-06-2019	27-06-2019
		Hora	13:30	11:00	11:00
		Tipo Muestra	PE	P	DU
Determinación	Umedida				
pH	unidad de pH	8.1	8.6		
Conductividad	µS/cm	1840	1790		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	71			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	64			
Cloruros (CL-)	mg/l	164			
Alcalinidad	mg/l	551			
Dureza total	mg/l	416			
Dureza cálcica	mg/l	324			
Calcio (Ca++)	mg/l	130			
Magnesio (Mg++)	mg/l	22			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	8.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	35.6			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	96			
D.B.O. Soluble	mg/l	50			
D.Q.O.	mg/l	245	196		
D.Q.O. Soluble	mg/l	111			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	1.10E05	2.10E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

Sitio		Salida de serie 1	
N° Análisis			
Matriz		LC	
Fecha		24-06-2019	
Hora			
Tipo Muestra		PE	

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

Sitio	Salida de serie 2
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	24-06-2019
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Salida de serie 3
		N° Análisis	6758
		Matriz	LC
		Fecha	24-06-2019
		Hora	13:55
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		1930
Sólidos en suspensión totales	mg/l		110
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90
Cloruros (CL-)	mg/l		183
Alcalinidad	mg/l		562
Dureza total	mg/l		416
Dureza cálcica	mg/l		336
Calcio (Ca++)	mg/l		134
Magnesio (Mg++)	mg/l		19
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		66
D.Q.O.	mg/l		237
D.Q.O. Soluble	mg/l		60
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Salida de serie 4
		N° Análisis	6759
		Matriz	LC
		Fecha	24-06-2019
		Hora	13:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.9
Conductividad	µS/cm		1860
Sólidos en suspensión totales	mg/l		56
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50
Cloruros (CL-)	mg/l		166
Alcalinidad	mg/l		521
Dureza total	mg/l		432
Dureza cálcica	mg/l		332
Calcio (Ca++)	mg/l		133
Magnesio (Mg++)	mg/l		24
Sulfuros totales (S=)	mg/l		23.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		132
D.Q.O.	mg/l		264
D.Q.O. Soluble	mg/l		169
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Salida de serie 5
		N° Análisis	6760
		Matriz	LC
		Fecha	24-06-2019
		Hora	13:35
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		1780
Sólidos en suspensión totales	mg/l		60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60
Cloruros (CL-)	mg/l		160
Alcalinidad	mg/l		593
Dureza total	mg/l		436
Dureza cálcica	mg/l		332
Calcio (Ca++)	mg/l		133
Magnesio (Mg++)	mg/l		25
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		59
D.Q.O.	mg/l		181
D.Q.O. Soluble	mg/l		60
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E05

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: SAN RAFAEL	Punto: PM43
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6082	6348	6561	6891
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2019	12-06-2019	18-06-2019	26-06-2019
		Hora	12:20	11:30	12:20	11:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.5	7.6	7.8
Conductividad	µS/cm		2430	2500	2450	2460
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					5.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					122
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					33
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					89
Alcalinidad	mg/l					376
Sulfuros totales (S=)	mg/l					0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					61.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					209
D.Q.O.	mg/l		319	437	457	446
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.10E07	4.60E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l					18

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: SAN RAFAEL	Punto: PM44
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida						
			N° Análisis	5904	5905	6083	6084	6219	6349
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-06-2019	03-06-2019	06-06-2019	06-06-2019	10-06-2019	12-06-2019	18-06-2019
		Hora	12:30	12:35	12:35	12:40	12:20	12:10	12:35
		Tipo Muestra	P	DU	P	DU	P	P	P
Determinacion	Umedida								
pH	unidad de pH		7.6		7.6		7.5	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		2060		2120		2040	2180	2260
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l								
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l								
Sólidos en suspensión totales	mg/l								
Sólidos en suspensión fijos	mg/l								
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l								
Cloruros (CL-)	mg/l								
Alcalinidad	mg/l								
Dureza total	mg/l								
Dureza cálcica	mg/l								
Calcio (Ca++)	mg/l								
Magnesio (Mg++)	mg/l								
Sulfuros totales (S=)	mg/l								
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l								
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l								
D.B.O. Soluble	mg/l								
D.Q.O.	mg/l		100		108		119	117	131
D.Q.O. Soluble	mg/l								
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	2.40E05	1.10E05	2.10E05	3.50E04	1.10E05	2.40E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000								

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: SAN RAFAEL	Punto: PM44
------------------------------------	-------------

		Sitio	
	N° Análisis	6765	6892
	Matriz	LC	LC
	Fecha	24-06-2019	26-06-2019
	Hora	12:10	11:40
	Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH	7.3	7.5
Conductividad	µS/cm	2240	2190
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		62
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		54
Cloruros (CL-)	mg/l		256
Alcalinidad	mg/l		296
Dureza total	mg/l		580
Dureza cálcica	mg/l		408
Calcio (Ca++)	mg/l		192
Magnesio (Mg++)	mg/l		24
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		93
D.B.O. Soluble	mg/l		53
D.Q.O.	mg/l	164	105
D.Q.O. Soluble	mg/l		56
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E05	4.60E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: SANTA ROSA	Punto: PM58
-----------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	6829
Matriz	LC
Fecha	25-06-2019
Hora	16:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	2510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	115
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	46
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	69
Sulfatos (SO4=)	mg/l	440
Alcalinidad	mg/l	551
Sulfuros totales (S=)	mg/l	25.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	67.0
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	120
D.Q.O.	mg/l	310
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	10

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: SANTA ROSA	Punto: PM59
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida
		N° Análisis	6830
		Matriz	LC
		Fecha	25-06-2019
		Hora	17:05
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.6
Conductividad	µS/cm		2290
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		64
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		57
Cloruros (CL-)	mg/l		235
Sulfatos (SO4=)	mg/l		506
Alcalinidad	mg/l		213
Dureza total	mg/l		672
Dureza cálcica	mg/l		552
Calcio (Ca++)	mg/l		221
Magnesio (Mg++)	mg/l		29
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		11.2
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.62
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		21.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		21
D.B.O. Soluble	mg/l		2
D.Q.O.	mg/l		111
D.Q.O. Soluble	mg/l		26
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E02
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM24

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6120	6200	6519	6906
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-06-2019	10-06-2019	18-06-2019	26-06-2019
		Hora	11:15	12:30	11:20	15:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.6	7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		1120	1150	1200	1140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				65	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50	
Alcalinidad	mg/l				243	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				34.6	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				94	
D.Q.O.	mg/l		188	357	216	274
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		3.50E07	3.50E06	1.50E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				10	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Salida general							
			N° Análisis	5966	6121	6122	6201	6397	6520	6908
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-06-2019	07-06-2019	07-06-2019	10-06-2019	13-06-2019	18-06-2019	26-06-2019	
		Hora	09:20	11:35	11:35	13:00	11:45	12:15	15:35	
		Tipo Muestra	P	P	DU	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida									
pH	unidad de pH		7.6	7.7		7.8	8.0	7.7	7.8	
Conductividad	µS/cm		1560	1610		1490	1610	1630	1550	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l							<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l							<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l							40		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							4		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							36		
Cloruros (CL-)	mg/l							69		
Alcalinidad	mg/l							296		
Dureza total	mg/l							568		
Dureza cálcica	mg/l							460		
Calcio (Ca++)	mg/l							184		
Magnesio (Mg++)	mg/l							26		
Sulfuros totales (S=)	mg/l							0.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							21.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l							39		
D.B.O. Soluble	mg/l							16		
D.Q.O.	mg/l		90	104		141	112	111	96	
D.Q.O. Soluble	mg/l							50		
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		3.50E06	2.30E05	4.60E05	1.10E06	2.10E06	2.90E05	4.30E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l							<1		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	
		N° Análisis	6909 6969
		Matriz	LC LC
		Fecha	26-06-2019 28-06-2019
		Hora	15:35 11:05
		Tipo Muestra	DU P
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		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		
Alcalinidad	mg/l		
Dureza total	mg/l		
Dureza cálcica	mg/l		
Calcio (Ca++)	mg/l		
Magnesio (Mg++)	mg/l		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
D.B.O. Soluble	mg/l		
D.Q.O.	mg/l		85
D.Q.O. Soluble	mg/l		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		
Sustancias Fenólicas	mg/l		
Hidrocarburos	mg/l		
C.O.V.	µg/l		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05	2.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

Sitio	Salida general antes de clorar			
	N° Análisis	5967	6398	6521
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	04-06-2019	13-06-2019	18-06-2019	26-06-2019
Hora	09:00	11:45	12:25	15:35
Tipo Muestra	P	P	P	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	8.0	7.8	7.7
Conductividad	μS/cm	1560	1550	1620	1530
D.Q.O.	mg/l	85	128	131	92
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E06	4.60E05	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: USPALLATA	Punto: PM33
----------------------------	-------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	6357	6898
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-06-2019	26-06-2019
		Hora	16:40	11:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		705	720
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			20
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			17
Sólidos en suspensión totales	mg/l			1200
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			300
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			900
Alcalinidad	mg/l			209
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			33.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			523
D.Q.O.	mg/l		392	1373
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			11

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	6358	6899
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-06-2019	26-06-2019
		Hora	17:00	11:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.8	8.4
Conductividad	µS/cm		700	660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			40
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			40
Cloruros (CL-)	mg/l			38
Alcalinidad	mg/l			209
Dureza total	mg/l			142
Dureza cálcica	mg/l			110
Calcio (Ca++)	mg/l			44
Magnesio (Mg++)	mg/l			8
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			22.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			20
D.B.O. Soluble	mg/l			4
D.Q.O.	mg/l		125	93
D.Q.O. Soluble	mg/l			40
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E04	4.60E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JUNIO 2019

Establecimiento: VILLA TULUMAYA	Punto: PM18
--	--------------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6067	6372	6597	6772
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-06-2019	12-06-2019	19-06-2019	25-06-2019
		Hora	12:15	14:25	10:00	09:50
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.8	7.8	
Conductividad	µS/cm	1680	1660	1560	1520	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	123				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	23				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100				
Cloruros (CL-)	mg/l	130				
Dureza total	mg/l	300				
Dureza cálcica	mg/l	204				
Calcio (Ca++)	mg/l	82				
Magnesio (Mg++)	mg/l	23				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	27.7				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	235				
D.B.O. Soluble	mg/l	152				
D.Q.O.	mg/l	432	436	386	329	
D.Q.O. Soluble	mg/l	267				
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	3.50E07	3.80E07	1.10E08	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	20				