

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada				
N° Análisis			94	381	521	962	1054
Matriz			LC	LC	LC	LC	LC
Fecha			03-01-2023	11-01-2023	16-01-2023	26-01-2023	31-01-2023
Hora			16:25	08:40	08:30	12:45	10:00 a 08:00
Tipo Muestra			P	P	P	P	C
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	7.1	7.1	7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		1500	1180	1240	1520	1360
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						1.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						2.5
SST DR 5000	mg/l						111
Alcalinidad	mg/l						207
Sulfuros totales (S=)	mg/l						5.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						16.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						101
D.Q.O.	mg/l		403	101	76	301	244
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	1.50E07	2.40E07
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
 ENERO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida				
		N° Análisis	95	382	522	963
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-01-2023	11-01-2023	16-01-2023	26-01-2023	31-01-2023
Hora		17:10	09:15	08:45	13:15	10:00
Tipo Muestra		P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.7	7.5	7.7
Conductividad	µS/cm	1660	1590	1630	1580	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					63
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					63
Cloruros (CL-)	mg/l					124
Alcalinidad	mg/l					187
Dureza total	mg/l					454
Dureza cálcica	mg/l					330
Calcio (Ca++)	mg/l					132
Magnesio (Mg++)	mg/l					30
SODIO	mg/l					115
POTASIO	mg/l					20
R.A.S.	N°					2.35
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					14.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					57
D.Q.O.	mg/l	199	108	103	130	135
D.Q.O. Soluble	mg/l					67
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	4.60E02	3.50E02	9.30E02	2.90E04	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
 ENERO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7				
		N° Análisis	96	383	523	964
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-01-2023	11-01-2023	16-01-2023	26-01-2023	31-01-2023
Hora		16:50	08:55	09:00	13:25	09:45
Tipo Muestra		P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.3	8.0	8.0	7.9	7.9
Conductividad	µS/cm	1640	1580	1620	1620	1630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l					67
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					7
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					60
Cloruros (CL-)	mg/l					144
Alcalinidad	mg/l					211
Dureza total	mg/l					430
Dureza cálcica	mg/l					318
Calcio (Ca++)	mg/l					127
Magnesio (Mg++)	mg/l					27
SODIO	mg/l					139
POTASIO	mg/l					19
R.A.S.	N°					2.92
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					13.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					14
D.Q.O.	mg/l	164	176	112	116	171
D.Q.O. Soluble	mg/l					17
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l					<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l					<0,05
Hidrocarburos	mg/l					<0,5
C.O.V.	µg/l					<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	9.30E02	1.50E03	2.40E03	<2
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
 ENERO 2023

Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL Punto: PM62

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	60	408	566	931	1077
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2023	11-01-2023	16-01-2023	25-01-2023	30-01-2023
		Hora	18:30	18:30	18:30	18:40	18:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.5	6.9	7.0	
Conductividad	µS/cm	2580	2460	2560	2530	2180	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.7			
SST DR 5000	mg/l			203			
Alcalinidad	mg/l			519			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			10.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			97.1			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			96			
D.Q.O.	mg/l	162	457	283	233	357	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	9.30E06	2.40E07	9.30E07	1.20E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			13			
PLOMO	mg/l			<0.4			
CADMIO	mg/l			<0.01			
CROMO	mg/l			<0.050			
ARSÉNICO	mg/l			<0.050			
MERCURIO	mg/l			<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL	Punto: PM63
---	-------------

		Salida					
		N° Análisis	61	409	567	932	1078
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-01-2023	11-01-2023	16-01-2023	25-01-2023	30-01-2023	
Hora		18:50	18:50	19:00	19:00	19:00	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.5	7.0	8.1	7.1	7.4	
Conductividad	µS/cm	2590	2600	2670	2630	2590	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			225			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			200			
Cloruros (CL-)	mg/l			328			
Alcalinidad	mg/l			82			
Dureza total	mg/l			836			
Dureza cálcica	mg/l			736			
Calcio (Ca++)	mg/l			295			
Magnesio (Mg++)	mg/l			24			
SODIO	mg/l			248			
POTASIO	mg/l			39			
R.A.S.	N°			3.73			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			2.3			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			41			
D.Q.O.	mg/l	303	293	309	331	335	
D.Q.O. Soluble	mg/l			77			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E01	2.40E02	1.10E03	7.50E02	9.30E02	
Huevos de Helminfos	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
ENERO 2023

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis			
		Matriz	LC		
		Fecha	12-01-2023	17-01-2023	25-01-2023
		Hora			
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	101	384	524	863
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-01-2023	11-01-2023	16-01-2023	24-01-2023
		Hora	14:20	10:40	10:20	11:55
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.5	7.6	7.2
Conductividad	µS/cm		1730	1430	1520	1530
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.7
SST DR 5000	mg/l					115
Alcalinidad	mg/l					452
Sulfuros totales (S=)	mg/l					49.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					44.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					107
D.Q.O.	mg/l		371	299	407	278
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.10E07	1.10E07	2.30E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l					21
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

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

		Salida			
		102	385	525	864
Sitio					
N° Análisis		102	385	525	864
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		03-01-2023	11-01-2023	16-01-2023	24-01-2023
Hora		14:30	10:50	10:30	12:00
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	7.9	8.1	8.2
Conductividad	µS/cm	1690	1630	1670	1730
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l				140
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				110
Cloruros (CL-)	mg/l				155
Alcalinidad	mg/l				342
Dureza total	mg/l				329
Dureza cálcica	mg/l				253
Calcio (Ca++)	mg/l				101
Magnesio (Mg++)	mg/l				18
SODIO	mg/l				152
POTASIO	mg/l				37
R.A.S.	N°				3.66
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				33.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				38
D.Q.O.	mg/l	261	248	260	255
D.Q.O. Soluble	mg/l				73
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	2.40E04	2.40E03	1.10E03
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
 ENERO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	91	373	526	958
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-01-2023	11-01-2023	16-01-2023	26-01-2023
		Hora	15:10	12:20	11:30	15:25
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.0	7.1	7.3	6.9	
Conductividad	µS/cm	1550	1420	1440	1500	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.3			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.9			
SST DR 5000	mg/l		48			
Alcalinidad	mg/l		215			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		20.6			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		51			
D.Q.O.	mg/l	186	122	199	272	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
C.O.V.	µg/l		<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	3.50E07	9.60E07	4.60E07	
Huevos de Helminos	Huevos /1000l		28			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2023

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

Sitio	Salida campo este
N° Análisis	374
Matriz	LC
Fecha	11-01-2023
Hora	12:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	Salida campo este
pH	unidad de pH	8.4
Conductividad	μS/cm	1560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
SST DR 5000	mg/l	82
Alcalinidad	mg/l	254
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	16.6
D.Q.O.	mg/l	159
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Salida campo sur			
		93	376	527	960
Sitio		93	376	527	960
N° Análisis		93	376	527	960
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		03-01-2023	11-01-2023	16-01-2023	26-01-2023
Hora		15:30	11:50	11:15	15:15
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	9.1	9.2	9.4	9.1
Conductividad	µS/cm	1910	1770	1740	1660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		180		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		40		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		140		
Alcalinidad	mg/l		113		
SODIO	mg/l		167		
POTASIO	mg/l		32		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de nitrito		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		<5		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		24		
D.Q.O.	mg/l	314	283	321	305
D.Q.O. Soluble	mg/l		83		
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	3.50E02	3.50E02	3.80E02	9.30E02
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
ENERO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO	Punto: PM60
--------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida de Lagunas
		N° Análisis	375
		Matriz	LC
		Fecha	11-01-2023
		Hora	12:10
		Tipo Muestra	PE
Determinación	Umedida		
pH	unidad de pH		8.9
Conductividad	μS/cm		1560
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1
SST DR 5000	mg/l		146
Alcalinidad	mg/l		215
Sulfuros totales (S=)	mg/l		nterf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		10.3
D.Q.O.	mg/l		230
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Salida General			
		82	377	528	959
Sitio					
N° Análisis		92	377	528	959
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		03-01-2023	11-01-2023	16-01-2023	26-01-2023
Hora		15:20	11:35	11:00	15:05
Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.7	8.4	8.2	8.2
Conductividad	µS/cm	1630	1570	1620	1590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		76		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		18		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		58		
Cloruros (CL-)	mg/l		142		
Alcalinidad	mg/l		261		
Dureza total	mg/l		517		
Dureza cálcica	mg/l		394		
Calcio (Ca++)	mg/l		158		
Magnesio (Mg++)	mg/l		30		
SODIO	mg/l		117		
POTASIO	mg/l		24		
R.A.S.	N°		2.24		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de nitrito		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		16.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		33		
D.Q.O.	mg/l	179	163	147	149
D.Q.O. Soluble	mg/l		55		
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	4.60E02	2.40E02	1.10E04	2.10E03
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		<1		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	206	465	615	877	1129
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-01-2023	12-01-2023	17-01-2023	24-01-2023	31-01-2023
		Hora	15:40	17:00	15:20	17:00	15:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.3	No se midió	6.5	7.2	7.3	
Conductividad	µS/cm	2660	No se midió	1830	2355	2550	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			4.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.8			
SST DR 5000	mg/l			339			
Alcalinidad	mg/l			207			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			17.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.6			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			154			
D.Q.O.	mg/l	400	290	464	297	295	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	4.60E07	1.10E07	7.50E07	1.10E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			23			
PLOMO	mg/l			<0.4			
CADMIO	mg/l			<0.01			
CROMO	mg/l			<0.050			
ARSÉNICO	mg/l			<0.050			
MERCURIO	mg/l			<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	207	466	616	878	1130
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-01-2023	12-01-2023	17-01-2023	24-01-2023	31-01-2023
		Hora	16:00	17:20	15:40	17:10	16:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.5	No se midió	7.6	7.3	7.5	
Conductividad	µS/cm	2670	No se midió	2620	2570	2600	
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			20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			120			
Cloruros (CL-)	mg/l			275			
Alcalinidad	mg/l			410			
Dureza total	mg/l			653			
Dureza cálcica	mg/l			513			
Calcio (Ca++)	mg/l			205			
Magnesio (Mg++)	mg/l			34			
SODIO	mg/l			243			
POTASIO	mg/l			43			
R.A.S.	N°			4.14			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			36.6			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			25			
D.Q.O.	mg/l	257	238	230	187	199	
D.Q.O. Soluble	mg/l			54			
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E04	3.50E05	2.10E05	2.40E05	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
 ENERO 2023

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	30	283	681
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-01-2023	09-01-2023	19-01-2023	23-01-2023
Hora	10:00	10:20	10:50	09:25
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.0	7.5	8.3	7.5
Conductividad	µS/cm	2040	1900	1980	2060
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0
SST DR 5000	mg/l				46
Alcalinidad	mg/l				550
Sulfuros totales (S=)	mg/l				37.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				44.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				102
D.Q.O.	mg/l	217	177	185	254
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	7.50E07	9.30E07	1.10E08
Huevos de Helminos	Huevos /1000l				27
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	31	284	682
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-01-2023	09-01-2023	19-01-2023	23-01-2023
Hora	10:15	10:30	10:55	09:15
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	8.4	8.2	7.8	7.9
Conductividad	µS/cm	2050	1900	1990	2040
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l				75
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				15
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60
Cloruros (CL-)	mg/l				138
Alcalinidad	mg/l				550
Dureza total	mg/l				581
Dureza cálcica	mg/l				470
Calcio (Ca++)	mg/l				188
Magnesio (Mg++)	mg/l				27
SODIO	mg/l				135
POTASIO	mg/l				32
R.A.S.	N°				2.44
Sulfuros totales (S=)	mg/l				19.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				46.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				133
D.B.O. Soluble	mg/l				61
D.Q.O.	mg/l	249	225	222	284
D.Q.O. Soluble	mg/l				114
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	1.10E07	3.80E07	3.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	911
Matriz	LC
Fecha	25-01-2023
Hora	10:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	2870
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	3.0
SST DR 5000	mg/l	129
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	294
D.Q.O.	mg/l	479
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07
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
ENERO 2023

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

Sitio	Salida
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	25-01-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	344
Matriz	LC
Fecha	10-01-2023
Hora	13:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	µS/cm	630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.6
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.4
SST DR 5000	mg/l	27
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	55
D.Q.O.	mg/l	102
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06
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
ENERO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	32	285	683	781
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2023	09-01-2023	19-01-2023	23-01-2023
		Hora	08:15	08:55	08:30	10:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.8	7.4	7.4	7.7
Conductividad	µS/cm		1490	1250	1440	1360
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.7	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.9	
SST DR 5000	mg/l				62	
Alcalinidad	mg/l				371	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				38.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				112	
D.Q.O.	mg/l		271	240	276	231
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.10E08	1.50E07	9.30E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l				21	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

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

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		33	286	684	782
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2023	09-01-2023	19-01-2023	23-01-2023	
		Hora	08:30	09:10	08:35	10:55	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	8.3	7.8	7.9	7.9		
Conductividad	µS/cm	1450	1330	1405	1420		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.2			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.4			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60			
Cloruros (CL-)	mg/l			122			
Alcalinidad	mg/l			257			
Dureza total	mg/l			374			
Dureza cálcica	mg/l			295			
Calcio (Ca++)	mg/l			118			
Magnesio (Mg++)	mg/l			19			
SODIO	mg/l			113			
POTASIO	mg/l			35			
R.A.S.	N°			2.55			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			terf. de Nitrito			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			18.3			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			55			
D.Q.O.	mg/l	228	202	182	179		
D.Q.O. Soluble	mg/l			45			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02	4.60E03	3.60E03	4.60E02		
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
 ENERO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	345
Matriz	LC
Fecha	10-01-2023
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.3
Conductividad	µS/cm	510
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.5
SST DR 5000	mg/l	55
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	19
D.Q.O.	mg/l	19
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E06
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
 ENERO 2023

Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	346
Matriz	LC
Fecha	10-01-2023
Hora	09:50
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	380
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.0
SST DR 5000	mg/l	42
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	19
D.Q.O.	mg/l	44
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	0.103
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	457	1122
		Matriz	LC	LC
		Fecha	13-01-2023	31-01-2023
		Hora	11:00	16:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.1
Conductividad	µS/cm		1000	1220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
SST DR 5000	mg/l			140
Alcalinidad	mg/l			343
Sulfuros totales (S=)	mg/l			10.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l			46.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ ⁻)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			181
D.Q.O.	mg/l		320	426
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.10E07
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
 ENERO 2023

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	458	1123
		Matriz	LC	LC
		Fecha	13-01-2023	31-01-2023
		Hora	11:10	16:35
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		1000	1050
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			16
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			16
Cloruros (CL-)	mg/l			60
Alcalinidad	mg/l			121
Dureza total	mg/l			295
Dureza cálcica	mg/l			207
Calcio (Ca++)	mg/l			83
Magnesio (Mg++)	mg/l			21
SODIO	mg/l			49
POTASIO	mg/l			18
R.A.S.	N°			1.24
Sulfuros totales (S=)	mg/l			28.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			20.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.7
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			9.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			26
D.B.O. Soluble	mg/l			5
D.Q.O.	mg/l		19	30
D.Q.O. Soluble	mg/l			13
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	2.40E05
Huevos de Helminfos	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
ENERO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	347
Matriz	LC
Fecha	10-01-2023
Hora	12:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.4
Conductividad	µS/cm	290
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.6
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.7
SST DR 5000	mg/l	4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	3
D.Q.O.	mg/l	3
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E04
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
 ENERO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	348
Matriz	LC
Fecha	10-01-2023
Hora	10:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	230
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
SST DR 5000	mg/l	36
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	2
D.Q.O.	mg/l	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	0.103
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	36	287	685	783
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2023	09-01-2023	19-01-2023	23-01-2023
		Hora	10:40	10:55	11:50	09:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.7	7.7	7.9
Conductividad	µS/cm		2300	2140	2240	2190
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.9			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.3			
SST DR 5000	mg/l		66			
Alcalinidad	mg/l		554			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		52.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		90			
D.Q.O.	mg/l		245	245	288	227
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.30E07	2.90E07	7.50E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l		25			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

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

		Sitio				
		Salida				
		N° Análisis	37	288	686	784
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2023	09-01-2023	19-01-2023	23-01-2023
		Hora	11:55	11:10	12:10	09:55
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	9.2	8.7	9.1	8.0	
Conductividad	µS/cm	2290	2150	2180	2250	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	110				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	90				
Cloruros (CL-)	mg/l	206				
Alcalinidad	mg/l	117				
Dureza total	mg/l	760				
Dureza cálcica	mg/l	641				
Calcio (Ca++)	mg/l	256				
Magnesio (Mg++)	mg/l	29				
SODIO	mg/l	208				
POTASIO	mg/l	39				
R.A.S.	N°	3.29				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	<5				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	3.22				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	0.7				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	66				
D.Q.O.	mg/l	205	188	203	193	
D.Q.O. Soluble	mg/l	60				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03	4.60E02	2.30E03	3.50E03	
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
 ENERO 2023

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
N° Análisis			143	444	611	907
Matriz			LC	LC	LC	LC
Fecha			04-01-2023	12-01-2023	17-01-2023	25-01-2023
Hora			09:50	14:40	14:45	11:55
Tipo Muestra			P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.3	7.4	7.6
Conductividad	µS/cm		1170	1080	1100	1090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.5	
SST DR 5000	mg/l				167	
Alcalinidad	mg/l				339	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				5.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				42.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				173	
D.Q.O.	mg/l		269	40	486	316
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.30E07	2.30E07	1.10E08
Huevos de Helminthos	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
 ENERO 2023

Establecimiento: SAN CARLOS	Punto: PM23
------------------------------------	-------------

		Sitio			
		Salida			
N° Análisis		144	445	612	908
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-01-2023	12-01-2023	17-01-2023	25-01-2023
Hora		10:05	14:50	14:55	12:05
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.6	7.5
Conductividad	µS/cm	1130	1060	1040	1040
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			110	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			110	
Cloruros (CL-)	mg/l			50	
Alcalinidad	mg/l			363	
Dureza total	mg/l			223	
Dureza cálcica	mg/l			179	
Calcio (Ca++)	mg/l			72	
Magnesio (Mg++)	mg/l			11	
SODIO	mg/l			63	
POTASIO	mg/l			23	
R.A.S.	N°			1.83	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			37.7	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			68	
D.Q.O.	mg/l	254	215	233	207
D.Q.O. Soluble	mg/l			49	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E07	3.50E05	1.10E06	4.60E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		34	290	690	786	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-01-2023	09-01-2023	19-01-2023	23-01-2023	
Hora		12:50	13:00	13:15	08:40	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.6	7.7	7.8	
Conductividad	µS/cm	1680	1570	1860	1690	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.4			
SST DR 5000	mg/l		80			
Alcalinidad	mg/l		449			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		38.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.7			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		109			
D.Q.O.	mg/l	243	229	217	295	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	2.30E07	2.40E07	2.30E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		31			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2023

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	35	291	689	787
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-01-2023	09-01-2023	19-01-2023	23-01-2023
		Hora	13:05	13:00	13:00	08:50
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.0	8.2	8.2	7.8	
Conductividad	µS/cm	1750	1670	1720	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		183			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		33			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150			
Cloruros (CL-)	mg/l		148			
Alcalinidad	mg/l		347			
Dureza total	mg/l		405			
Dureza cálcica	mg/l		345			
Calcio (Ca++)	mg/l		138			
Magnesio (Mg++)	mg/l		15			
SODIO	mg/l		206			
POTASIO	mg/l		36			
R.A.S.	N°		4.45			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.0			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.7			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		53			
D.Q.O.	mg/l	267	242	271	261	
D.Q.O. Soluble	mg/l		51			
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E04	1.10E04	4.60E04	1.50E05	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	168	307	664	821
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-01-2023	09-01-2023	18-01-2023	23-01-2023
		Hora	18:30	18:20	18:30	18:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	6.7	6.7	7.1
Conductividad	µS/cm		2530	2270	2305	2400
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.3		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5		
SST DR 5000	mg/l			235		
Alcalinidad	mg/l			312		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			15.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			481		
D.Q.O.	mg/l		847	776	915	597
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	9.30E07	1.10E07	7.50E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l			26		
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
 ENERO 2023

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	169	308	665	822
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-01-2023	09-01-2023	18-01-2023	23-01-2023
		Hora	18:45	18:50	18:40	18:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.6	7.7	7.8
Conductividad	µS/cm		2610	2400	2410	2365
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			8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			92		
Cloruros (CL-)	mg/l			316		
Alcalinidad	mg/l			367		
Dureza total	mg/l			584		
Dureza cálcica	mg/l			484		
Calcio (Ca++)	mg/l			194		
Magnesio (Mg++)	mg/l			24		
SODIO	mg/l			267		
POTASIO	mg/l			31		
R.A.S.	N°			4.81		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			57		
D.B.O. Soluble	mg/l			14		
D.Q.O.	mg/l		194	219	184	182
D.Q.O. Soluble	mg/l			59		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	2.40E05	9.30E04	1.10E05
Huevos de Helminfos	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
ENERO 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis		
		Matriz	LC	
		Fecha	18-01-2023	25-01-2023
		Hora		
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2023

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	625	
		Matriz	LC	LC
		Fecha	18-01-2023	25-01-2023
		Hora	11:40	
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.4	
Conductividad	µS/cm		2550	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		157	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		29	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		128	
Cloruros (CL-)	mg/l		235	
Alcalinidad	mg/l		215	
Dureza total	mg/l		667	
Dureza cálcica	mg/l		517	
Calcio (Ca++)	mg/l		207	
Magnesio (Mg++)	mg/l		36	
SODIO	mg/l		256	
POTASIO	mg/l		48	
R.A.S.	N°		4.32	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		16.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		63	
D.Q.O.	mg/l		295	
D.Q.O. Soluble	mg/l		66	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E03	
Huevos de Helminths	Huevos /1000l		<1	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	136	446	613	909
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-01-2023	12-01-2023	17-01-2023	25-01-2023
		Hora	11:20	15:25	13:00	12:45
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.4	7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		1150	1150	1090	1080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.6			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0			
SST DR 5000	mg/l		100			
Alcalinidad	mg/l		296			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		14.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		46.3			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		133			
D.Q.O.	mg/l		285	386	258	271
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	9.30E07	7.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		14			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ENERO 2023

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Sitio	Salida general			
		N° Análisis	138	447	614	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-01-2023	12-01-2023	17-01-2023	25-01-2023
		Hora	12:35	15:40	13:25	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.7	7.4	
Conductividad	µS/cm		1140	1010	1030	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		78			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		11			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		67			
Cloruros (CL-)	mg/l		51			
Alcalinidad	mg/l		242			
Dureza total	mg/l		215			
Dureza cálcica	mg/l		175			
Calcio (Ca++)	mg/l		70			
Magnesio (Mg++)	mg/l		10			
SODIO	mg/l		99			
POTASIO	mg/l		28			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		23.4			
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		63			
D.Q.O.	mg/l		252	222	225	
D.Q.O. Soluble	mg/l		147			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05			
Hidrocarburos	mg/l		<0,5			
C.O.V.	µg/l		<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E05	2.30E06	2.40E06	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	349	1124
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-01-2023	31-01-2023
		Hora	15:10	10:05
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.4
Conductividad	µS/cm		710	820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5
SST DR 5000	mg/l			135
Alcalinidad	mg/l			250
Sulfuros totales (S=)	mg/l			10.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			45.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			189
D.Q.O.	mg/l		371	331
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	2.90E07
Huevos de Helminos	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
 ENERO 2023

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	350	1125
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-01-2023	31-01-2023
		Hora	15:25	10:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		670	670
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			6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			44
Cloruros (CL-)	mg/l			35
Alcalinidad	mg/l			187
Dureza total	mg/l			127
Dureza cálcica	mg/l			100
Calcio (Ca++)	mg/l			40
Magnesio (Mg++)	mg/l			7
SODIO	mg/l			46
POTASIO	mg/l			17
R.A.S.	N°			1.76
Sulfuros totales (S=)	mg/l			27.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			21.1
D.Q.O.	mg/l		156	128
D.Q.O. Soluble	mg/l			59
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06	9.30E03
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
ENERO 2023

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	103	865		
		Matriz	LC	LC	LC	
		Fecha	03-01-2023	24-01-2023	11-01-2023	16-01-2023
		Hora	13:50	10:50		
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.4		
Conductividad	µS/cm		1900	1890		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.2		
SST DR 5000	mg/l			113		
SODIO	mg/l			125		
POTASIO	mg/l			29		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			152		
D.Q.O.	mg/l		442	385		
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	7.50E07		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			24		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

