

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3534	3852	3993	4308
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2023	13-04-2023	17-04-2023	25-04-2023
		Hora	12:50	16:05	12:10	
		Tipo Muestra	P	P	P	C
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.2	7.2	7.2	7.5
Conductividad	µS/cm		1470	1475	1510	1360
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					130
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					110
Sulfatos (SO4=)	mg/l					350
Alcalinidad	mg/l					199
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					27.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					108
D.Q.O.	mg/l		331	342	470	342
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l					<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l					<0,05
Hidrocarburos	mg/l					<0,5
C.O.V.	µg/l					<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.30E07	9.30E07	1.20E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					18
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
CROMO	mg/l					<0.050
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida			
		N° Análisis	3535	3853	3994
Sitio		LC	LC	LC	LC
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-04-2023	13-04-2023	17-04-2023	25-04-2023
Hora		13:25	16:20	12:20	09:20
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.3	7.3	7.2	7.8
Conductividad	µS/cm	1510	1525	1440	1400
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				82
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				64
Cloruros (CL-)	mg/l				110
Sulfatos (SO4=)	mg/l				360
Alcalinidad	mg/l				242
Dureza total	mg/l				398
Dureza cálcica	mg/l				318
Calcio (Ca++)	mg/l				127
Magnesio (Mg++)	mg/l				19
SODIO	mg/l				107
POTASIO	mg/l				19
R.A.S.	N°				2.34
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				23.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				35
D.B.O. Soluble	mg/l				6
D.Q.O.	mg/l	122	117	160	150
D.Q.O. Soluble	mg/l				34
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05
Hidrocarburos	mg/l				<0,5
C.O.V.	µg/l				<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E03	4.30E03	1.10E05	2.40E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	3536	3854	3995
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-04-2023	13-04-2023	17-04-2023	25-04-2023
Hora		13:40	16:30	12:30	09:05
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	7.4	7.3	7.7
Conductividad	µS/cm	1510	1525	1420	1400
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				20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				67
Cloruros (CL-)	mg/l				108
Sulfatos (SO4=)	mg/l				360
Alcalinidad	mg/l				242
Dureza total	mg/l				390
Dureza cálcica	mg/l				318
Calcio (Ca++)	mg/l				127
Magnesio (Mg++)	mg/l				17
SODIO	mg/l				111
POTASIO	mg/l				46
R.A.S.	N°				2.46
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				22.8
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				34
D.B.O. Soluble	mg/l				4
D.Q.O.	mg/l	152	148	110	204
D.Q.O. Soluble	mg/l				34
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	9.30E03	9.30E03	3.50E04	1.50E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL	Punto: PM62
----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	3829	4010	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	12-04-2023	17-04-2023	25-04-2023
		Hora	18:40	18:30	
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.3	7.4	
Conductividad	µS/cm		1910	1835	
D.Q.O.	mg/l		69	56	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	9.30E06	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Salida		
		N° Análisis			
		Matriz	LC		
		Fecha	12-04-2023	17-04-2023	25-04-2023
		Hora			
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis			
		Matriz	LC		
		Fecha	11-04-2023	19-04-2023	28-04-2023
		Hora			
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		3541	3855	4041	4449	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		04-04-2023	13-04-2023	18-04-2023	27-04-2023	
Hora		17:05	17:35	10:40	09:40	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.3	7.3	7.2	
Conductividad	µS/cm	1660	1675	1880	1420	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.7		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.9		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			44		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			36		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			44		
Alcalinidad	mg/l			651		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			54.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			80.5		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			142		
D.Q.O.	mg/l	416	323	312	391	
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	1.10E07	7.50E07	1.10E07	
Huevos de Helminos	Huevos /1000l			17		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida				
		N° Análisis	3542	3856	4042	4450
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2023	13-04-2023	18-04-2023	27-04-2023
		Hora	17:07	17:40	10:30	09:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.4	7.4	7.7	8.1	
Conductividad	µS/cm	1550	1630	1540	1460	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			108		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			23		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			85		
Cloruros (CL-)	mg/l			122		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			213		
Alcalinidad	mg/l			374		
Dureza total	mg/l			350		
Dureza cálcica	mg/l			314		
Calcio (Ca++)	mg/l			126		
Magnesio (Mg++)	mg/l			9		
SODIO	mg/l			146		
POTASIO	mg/l			32		
R.A.S.	N°			3.39		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			32		
D.B.O. Soluble	mg/l			9		
D.Q.O.	mg/l	204	214	206	224	
D.Q.O. Soluble	mg/l			52		
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	1.20E05	2.10E05	1.20E04	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3531	3847	3989	4447
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2023	13-04-2023	17-04-2023	27-04-2023
		Hora	15:20	14:30	14:40	10:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	6.9	6.9	7.0
Conductividad	µS/cm		1620	1720	1580	1440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			155		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			36		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			118		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			423		
Alcalinidad	mg/l			281		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			8.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.0		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			216		
D.Q.O.	mg/l		269	345	250	329
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05		
Hidrocarburos	mg/l			<0,5		
C.O.V.	µg/l			<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	4.60E07	2.30E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		26	17		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Salida campo sur		
		N° Análisis	3533	3850
Sitio				
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		04-04-2023	13-04-2023	17-04-2023
Hora		15:40	14:25	15:00
Tipo Muestra		P	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	8.3	8.0	8.2
Conductividad	µS/cm	1600	1675	1570
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		90	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		70	
Cloruros (CL-)	mg/l		136	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		432	
Alcalinidad	mg/l		254	
Dureza total	mg/l		474	
Dureza cálcica	mg/l		374	
Calcio (Ca++)	mg/l		150	
Magnesio (Mg++)	mg/l		24	
SODIO	mg/l		125	
POTASIO	mg/l		26	
R.A.S.	N°		2.5	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		13.7	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.08	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		37	
D.B.O. Soluble	mg/l		10	
D.Q.O.	mg/l	153	164	199
D.Q.O. Soluble	mg/l		34	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM	
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05	
Hidrocarburos	mg/l		<0,5	
C.O.V.	µg/l		<LM	
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E02	1.50E03	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
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Salida General			
		N° Análisis	3532	3851	3990	4448
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2023	13-04-2023	17-04-2023	27-04-2023
		Hora	15:30	14:10	14:50	10:15
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.6	7.5	7.7
Conductividad	µS/cm		1690	1730	1620	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			70		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70		
Cloruros (CL-)	mg/l			135		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			369		
Alcalinidad	mg/l			351		
Dureza total	mg/l			478		
Dureza cálcica	mg/l			366		
Calcio (Ca++)	mg/l			146		
Magnesio (Mg++)	mg/l			27		
SODIO	mg/l			127		
POTASIO	mg/l			34		
R.A.S.	N°			2.53		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			50		
D.B.O. Soluble	mg/l			11		
D.Q.O.	mg/l		158	162	760	178
D.Q.O. Soluble	mg/l			51		
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		1.10E04	2.90E03	1.10E05	2.10E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	3758	4064	4509
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	11-04-2023	18-04-2023	27-04-2023
		Hora	17:20	15:30	16:40
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.1	6.8	
Conductividad	µS/cm	2565	2440	2455	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	6.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	6.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	11			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	89			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	480			
Alcalinidad	mg/l	448			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	27.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	43.6			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	181			
D.Q.O.	mg/l	457	496	1253	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	3.50E07	1.10E05	
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
 ABRIL 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida			
		N° Análisis	3759	4065	4510
Sitio		N° Análisis	3759	4065	4510
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	11-04-2023	18-04-2023	27-04-2023
		Hora	17:40	15:50	16:50
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.4	7.4	
Conductividad	µS/cm	2515	2420	2425	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l	145			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	18			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	127			
Cloruros (CL-)	mg/l	286			
Sulfatos (SO4=)	mg/l	480			
Alcalinidad	mg/l	376			
Dureza total	mg/l	582			
Dureza cálcica	mg/l	511			
Calcio (Ca++)	mg/l	204			
Magnesio (Mg++)	mg/l	17			
SODIO	mg/l	235			
POTASIO	mg/l	36			
R.A.S.	N°	4.25			
Sulfuros totales (S=)	mg/l	1.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	40.2			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	40			
D.B.O. Soluble	mg/l	6			
D.Q.O.	mg/l	213	216	198	
D.Q.O. Soluble	mg/l	38			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	1.50E06	2.40E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1			
PLOMO	mg/l	<0.4			
CADMIO	mg/l	<0.01			
CROMO	mg/l	<0.050			
ARSÉNICO	mg/l	<0.050			
MERCURIO	mg/l	<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	3450	3627	4171
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-04-2023	10-04-2023	20-04-2023	27-04-2023
Hora	10:05	10:20	14:45	13:25
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.5	7.1	7.4
Conductividad	µS/cm	2020	2080	2080	2040
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l				70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60
Alcalinidad	mg/l				371
Sulfuros totales (S=)	mg/l				52.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l				41.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				128
D.Q.O.	mg/l	607	408	822	293
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	1.10E07	2.10E07	4.60E07
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
 ABRIL 2023

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

Sitio	Salida			
	N° Análisis	3451	3628	4172
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-04-2023	10-04-2023	20-04-2023	27-04-2023
Hora	09:55	10:10	14:55	13:30
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.4	8.0	8.0	7.6
Conductividad	µS/cm	2060	2060	2010	2010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l				65
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60
Cloruros (CL-)	mg/l				148
Alcalinidad	mg/l				394
Dureza total	mg/l				597
Dureza cálcica	mg/l				517
Calcio (Ca++)	mg/l				207
Magnesio (Mg++)	mg/l				19
SODIO	mg/l				148
POTASIO	mg/l				34
R.A.S.	N°				2.64
Sulfuros totales (S=)	mg/l				34.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				39.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				117
D.B.O. Soluble	mg/l				84
D.Q.O.	mg/l	560	381	311	277
D.Q.O. Soluble	mg/l				180
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	2.40E07	1.10E06	2.10E07
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
 ABRIL 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	4094
Matriz	LC
Fecha	19-04-2023
Hora	10:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	µS/cm	2920
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l	117
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	42
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	75
Sulfatos (SO4=)	mg/l	550
Alcalinidad	mg/l	628
Sulfuros totales (S=)	mg/l	51.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	70.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	135
D.Q.O.	mg/l	335
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07
Huevos de Helintos	Huevos /1000l	28
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	4095
		Matriz	LC
		Fecha	19-04-2023
		Hora	10:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		2880
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l		167
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		150
Cloruros (CL-)	mg/l		251
Sulfatos (SO4=)	mg/l		590
Alcalinidad	mg/l		480
Dureza total	mg/l		653
Dureza cálcica	mg/l		541
Calcio (Ca++)	mg/l		217
Magnesio (Mg++)	mg/l		27
SODIO	mg/l		295
POTASIO	mg/l		20
R.A.S.	N°		5.02
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		49.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		75
D.B.O. Soluble	mg/l		4
D.Q.O.	mg/l		289
D.Q.O. Soluble	mg/l		45
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3783
Matriz	LC
Fecha	12-04-2023
Hora	12:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.0
Conductividad	µS/cm	600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	11
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	10
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	12
D.Q.O.	mg/l	32
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3452	3629	4173	4486
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2023	10-04-2023	20-04-2023	27-04-2023
		Hora	08:30	08:30	13:30	08:40
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.5	7.3	7.7
Conductividad	µS/cm		1260	1300	1310	1180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.9	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				107	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				27	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				80	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				56	
Alcalinidad	mg/l				332	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				10.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				44.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				105	
D.Q.O.	mg/l		254	270	327	201
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	9.30E07	9.30E07	1.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				19	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Salida			
		N° Análisis	3453	3630	4174
Sitio		LC	LC	LC	LC
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		03-04-2023	10-04-2023	20-04-2023	27-04-2023
Hora		08:40	08:45	13:45	08:55
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	8.3	7.6	7.7
Conductividad	µS/cm	1390	1360	1350	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			75	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60	
Cloruros (CL-)	mg/l			120	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			130	
Alcalinidad	mg/l			304	
Dureza total	mg/l			370	
Dureza cálcica	mg/l			283	
Calcio (Ca++)	mg/l			113	
Magnesio (Mg++)	mg/l			21	
SODIO	mg/l			96	
POTASIO	mg/l			25	
R.A.S.	N°			2.18	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			29.7	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			34	
D.B.O. Soluble	mg/l			9	
D.Q.O.	mg/l	148	186	160	167
D.Q.O. Soluble	mg/l			45	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	7.50E03	2.40E04	2.40E03
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
CROMO	mg/l			<0.050	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3784
Matriz	LC
Fecha	12-04-2023
Hora	11:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	µS/cm	550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	2
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	2
D.Q.O.	mg/l	4
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	3785
		Matriz	LC
		Fecha	12-04-2023
		Hora	09:40
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.0
Conductividad	µS/cm		660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.2
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l		29
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		29
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		32
D.Q.O.	mg/l		69
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	3870	4386
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-04-2023	25-04-2023
		Hora	10:15	14:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.2
Conductividad	µS/cm		980	1220
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			117
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			109
Sulfatos (SO4=)	mg/l			202
Alcalinidad	mg/l			257
Sulfuros totales (S=)	mg/l			24.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			149
D.Q.O.	mg/l		228	409
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			15
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio		Salida	
		N° Análisis	3871	4387	
		Matriz	LC	LC	
		Fecha	14-04-2023	25-04-2023	
		Hora	10:10	14:55	
		Tipo Muestra	P	PE	
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	6.9	7.1		
Conductividad	µS/cm	940	1060		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		18		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		2		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		16		
Cloruros (CL-)	mg/l		39		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		263		
Alcalinidad	mg/l		129		
Dureza total	mg/l		322		
Dureza cálcica	mg/l		203		
Calcio (Ca++)	mg/l		81		
Magnesio (Mg++)	mg/l		29		
SODIO	mg/l		50		
POTASIO	mg/l		15		
R.A.S.	N°		1.21		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		ntf. de Nitritos		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		20.2		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.81		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		9		
D.B.O. Soluble	mg/l		3		
D.Q.O.	mg/l	23	46		
D.Q.O. Soluble	mg/l		22		
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E03	4.30E03		
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
 ABRIL 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	3786
Matriz	LC
Fecha	12-04-2023
Hora	11:40
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	8.0
Conductividad	µS/cm	1590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.6
Sólidos en suspensión totales	mg/l	86
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	86
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	131
D.Q.O.	mg/l	266
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l	<1
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	3787
		Matriz	LC
		Fecha	12-04-2023
		Hora	10:25
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.7
Conductividad	µS/cm		280
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		2
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		2
D.Q.O.	mg/l		5
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E06
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3456	3631	4175	4488
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2023	10-04-2023	20-04-2023	27-04-2023
		Hora	11:00	10:40	15:15	12:55
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.8	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		2220	2200	2400	2300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		3.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.2			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		106			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		28			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		78			
Alcalinidad	mg/l		505			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		34.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		44.0			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		137			
D.Q.O.	mg/l		348	351	363	364
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	4.30E07	7.50E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		32			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		3457	3632	4176	4489
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		03-04-2023	10-04-2023	20-04-2023	27-04-2023
		Hora		11:40	10:50	15:30	13:10
		Tipo Muestra		PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			7.9	8.3	8.5	8.6
Conductividad	µS/cm			2280	2260	2230	2150
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			12			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			28			
Cloruros (CL-)	mg/l			207			
Alcalinidad	mg/l			152			
Dureza total	mg/l			752			
Dureza cálcica	mg/l			642			
Calcio (Ca++)	mg/l			257			
Magnesio (Mg++)	mg/l			27			
SODIO	mg/l			179			
POTASIO	mg/l			39			
R.A.S.	N°			2.84			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			8.6			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.79			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			25			
D.B.O. Soluble	mg/l			6			
D.Q.O.	mg/l			107	139	222	174
D.Q.O. Soluble	mg/l			52			
Escherichia coli	NMP/100 ml			9.30E02	1.20E05	4.60E02	9.30E04
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1			
PLOMO	mg/l			<0.4			
CADMIO	mg/l			<0.01			
CROMO	mg/l			<0.050			
ARSÉNICO	mg/l			<0.050			
MERCURIO	mg/l			<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM22

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3519	3706	4066	4525
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2023	11-04-2023	19-04-2023	28-04-2023
		Hora	10:20	10:40	09:45	10:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.7	8.0	7.9
Conductividad	µS/cm		1080	1070	1010	1015
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			144		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			22		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			122		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			210		
Alcalinidad	mg/l			346		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			3.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			45.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			128		
D.Q.O.	mg/l		268	274	206	188
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	1.20E07	7.50E07	2.10E08
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
 ABRIL 2023

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Salida				
		N° Análisis	3520	3707	4067	4526
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2023	11-04-2023	19-04-2023	28-04-2023
		Hora	10:30	10:50	09:55	10:35
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.4	7.6	7.6	
Conductividad	µS/cm	1030	1060	1010	990	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		67			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		8			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		59			
Cloruros (CL-)	mg/l		55			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		37			
Alcalinidad	mg/l		388			
Dureza total	mg/l		238			
Dureza cálcica	mg/l		198			
Calcio (Ca++)	mg/l		79			
Magnesio (Mg++)	mg/l		10			
SODIO	mg/l		62			
POTASIO	mg/l		21			
R.A.S.	N°		1.75			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		10.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		41.9			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		86			
D.B.O. Soluble	mg/l		28			
D.Q.O.	mg/l	162	219	250	202	
D.Q.O. Soluble	mg/l		68			
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	2.10E06	2.40E05	1.10E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
N° Análisis			3454	3633	4178	4491
Matriz			LC	LC	LC	LC
Fecha			03-04-2023	10-04-2023	20-04-2023	27-04-2023
Hora			09:10	09:30	14:15	12:20
Tipo Muestra			P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.5	7.5	7.4
Conductividad	µS/cm		1910	1700	1650	1610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			55		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			262		
Alcalinidad	mg/l			414		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			44.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			34.4		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			80		
D.Q.O.	mg/l		261	301	388	351
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	2.40E07	7.50E07	1.20E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l			27		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	3455	3634	4179	4492
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-04-2023	10-04-2023	20-04-2023	27-04-2023
		Hora	09:20	09:45	14:25	12:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.4	8.0	7.7	8.0
Conductividad	µS/cm		1740	1780	1760	1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			133		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			ND		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			133		
Cloruros (CL-)	mg/l			185		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			354		
Alcalinidad	mg/l			327		
Dureza total	mg/l			376		
Dureza cálcica	mg/l			325		
Calcio (Ca++)	mg/l			130		
Magnesio (Mg++)	mg/l			12		
SODIO	mg/l			196		
POTASIO	mg/l			36		
R.A.S.	N°			4.41		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			17.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			40		
D.B.O. Soluble	mg/l			5		
D.Q.O.	mg/l		238	221	248	220
D.Q.O. Soluble	mg/l			65		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	4.60E03	1.10E05	1.50E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada			
N° Análisis			3556	3760	4114	4339
Matriz			LC	LC	LC	LC
Fecha			04-04-2023	10-04-2023	19-04-2023	24-04-2023
Hora			18:30	18:30	18:10	18:50
Tipo Muestra			P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.0	6.9	6.9	7.0
Conductividad	µS/cm		2300	2390	2220	2250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				275	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				63	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				212	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				410	
Alcalinidad	mg/l				281	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				6.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				37.1	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				121	
D.Q.O.	mg/l		719	540	630	670
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	4.30E07	2.40E07	1.10E07
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
 ABRIL 2023

Establecimiento: **SAN RAFAEL** Punto: PM44

		Salida				
		N° Análisis	3557	3761	4115	4340
Sitio		Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha		04-04-2023	10-04-2023	19-04-2023	24-04-2023	
Hora		19:30	18:50	18:30	19:00	
Tipo Muestra		P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.6	8.0	8.0	
Conductividad	µS/cm	2280	2295	2200	2220	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			85		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			23		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			62		
Cloruros (CL-)	mg/l			283		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			300		
Alcalinidad	mg/l			464		
Dureza total	mg/l			577		
Dureza cálcica	mg/l			466		
Calcio (Ca++)	mg/l			186		
Magnesio (Mg++)	mg/l			27		
SODIO	mg/l			203		
POTASIO	mg/l			39		
R.A.S.	N°			3.68		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			51		
D.B.O. Soluble	mg/l			7		
D.Q.O.	mg/l	194	183	218	234	
D.Q.O. Soluble	mg/l			56		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E06	1.10E05	1.10E06	4.30E05	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	4096	4401
		Matriz	LC	LC
		Fecha	19-04-2023	26-04-2023
		Hora	12:25	12:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.1
Conductividad	µS/cm		2620	2600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			107
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			27
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80
Sulfatos (SO4=)	mg/l			462
Alcalinidad	mg/l			569
Sulfuros totales (S=)	mg/l			67.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			58.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			137
D.Q.O.	mg/l		389	412
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	1.10E07
Huevos de Helmintos	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
 ABRIL 2023

Establecimiento: SANTA ROSA Punto: PM59

		Sitio		Salida		
		N° Análisis	4097	4402		
		Matriz	LC	LC		
		Fecha	19-04-2023	26-04-2023		
		Hora	13:30	12:00		
		Tipo Muestra	P	PE		
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	8.1		
Conductividad	µS/cm		2550	2420		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			80		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70		
Cloruros (CL-)	mg/l			251		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			580		
Alcalinidad	mg/l			195		
Dureza total	mg/l			720		
Dureza cálcica	mg/l			561		
Calcio (Ca++)	mg/l			224		
Magnesio (Mg++)	mg/l			39		
SODIO	mg/l			248		
POTASIO	mg/l			46		
R.A.S.	N°			4.02		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			9.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			0.32		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			22		
D.B.O. Soluble	mg/l			2		
D.Q.O.	mg/l		202	170		
D.Q.O. Soluble	mg/l			63		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E02	9.30E02		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3514	3708	4068	4527
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2023	11-04-2023	19-04-2023	28-04-2023
		Hora	12:30	13:30	10:45	11:40
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.1	7.6	7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm	1090	1100	940	1040	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.3				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.8				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	79				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	7				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	72				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	20				
Alcalinidad	mg/l	277				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	14.3				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	46.3				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	108				
D.Q.O.	mg/l	254	317	197	258	
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM				
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05				
Hidrocarburos	mg/l	<0,5				
C.O.V.	µg/l	<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	2.30E07	4.60E07	1.10E08	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000	19				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Salida general			
		N° Análisis				
		Matriz	LC			
		Fecha	04-04-2023	11-04-2023	19-04-2023	28-04-2023
		Hora				
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	3788	4388
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-04-2023	25-04-2023
		Hora	14:05	09:40
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.0	7.2
Conductividad	µS/cm		810	670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60
Sulfatos (SO4=)	mg/l			49
Alcalinidad	mg/l			164
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			73
D.Q.O.	mg/l		392	183
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.40E07
Huevos de Helminos	Huevos /1000l			12
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	3789	4389
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-04-2023	25-04-2023
		Hora	14:25	10:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		700	690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			70
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			65
Cloruros (CL-)	mg/l			34
Sulfatos (SO4=)	mg/l			38
Alcalinidad	mg/l			191
Dureza total	mg/l			243
Dureza cálcica	mg/l			179
Calcio (Ca++)	mg/l			72
Magnesio (Mg++)	mg/l			15
SODIO	mg/l			49
POTASIO	mg/l			14
R.A.S.	N°			1.37
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			22.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			45
D.B.O. Soluble	mg/l			14
D.Q.O.	mg/l		233	287
D.Q.O. Soluble	mg/l			60
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E05	2.10E05
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 ABRIL 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3543	3857	4043	4451
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-04-2023	13-04-2023	18-04-2023	27-04-2023
		Hora	17:40	17:15	09:30	09:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.2	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		1880	1965	1870	1720
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.0	
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				174	
Dureza total	mg/l				398	
Dureza cálcica	mg/l				318	
Calcio (Ca++)	mg/l				127	
Magnesio (Mg++)	mg/l				19	
SODIO	mg/l				133	
POTASIO	mg/l				27	
R.A.S.	N°				2.91	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				131	
D.B.O. Soluble	mg/l				83	
D.Q.O.	mg/l		390	395	424	513
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	3.80E07	2.40E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				15	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

