

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
			N° Análisis	7004	7209	7590
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2023	10-07-2023	19-07-2023	26-07-2023
		Hora	12:10	12:30	08:00	10:25
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.7	7.4	7.9
Conductividad	µS/cm		1550	1570	1350	1520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					115
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					85
Sulfatos (SO4=)	mg/l					400
Alcalinidad	mg/l					188
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					29.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					117
D.Q.O.	mg/l		521	357	76	239
D.Q.O. Soluble	mg/l					90
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		4.60E07	9.30E07	1.50E08	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000					29
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida			
		7005	7210	7591	7743
Sitio					
N° Análisis		7005	7210	7591	7743
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-07-2023	10-07-2023	19-07-2023	26-07-2023
Hora		12:20	13:50	08:10	09:50
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.5	7.8
Conductividad	µS/cm	1470	1470	1510	1620
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				53
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				26
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				27
Cloruros (CL-)	mg/l				130
Sulfatos (SO4=)	mg/l				350
Alcalinidad	mg/l				252
Dureza total	mg/l				447
Dureza cálcica	mg/l				337
Calcio (Ca++)	mg/l				135
Magnesio (Mg++)	mg/l				27
SODIO	mg/l				119
POTASIO	mg/l				14
R.A.S.	N°				2.45
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				24.1
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				42
D.B.O. Soluble	mg/l				12
D.Q.O.	mg/l	136	125	111	106
D.Q.O. Soluble	mg/l				45
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	2.90E05	9.30E04	2.10E05	1.10E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	7006	7211	7592
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		04-07-2023	10-07-2023	19-07-2023	26-07-2023
Hora		12:30	13:40	08:25	09:35
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.5	7.9
Conductividad	µS/cm	1480	1500	1520	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				56
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				31
Cloruros (CL-)	mg/l				139
Sulfatos (SO4=)	mg/l				320
Alcalinidad	mg/l				256
Dureza total	mg/l				459
Dureza cálcica	mg/l				313
Calcio (Ca++)	mg/l				125
Magnesio (Mg++)	mg/l				36
SODIO	mg/l				135
POTASIO	mg/l				13
R.A.S.	N°				2.74
Sulfuros totales (S=)	mg/l				Intref. cloro
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				20.7
D.Q.O.	mg/l	141	182	103	193
D.Q.O. Soluble	mg/l				59
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	1.50E05	2.40E05	3.50E04	2.10E04
Huevos de Helminfos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2023

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	7335	7801	
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	12-07-2023	26-07-2023	03-07-2023
		Hora	18:20	18:10	
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm		2070	2820	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.7	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			90	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			60	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			550	
Alcalinidad	mg/l			400	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			64.4	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			136	
D.Q.O.	mg/l		186	321	
D.Q.O. Soluble	mg/l			137	
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E06	9.30E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			10	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

		Sitio	Salida		
		N° Análisis	6968	7336	7802
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2023	12-07-2023	26-07-2023
		Hora	18:40	18:40	18:30
		Tipo Muestra	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.2	7.5	7.5
Conductividad	µS/cm		2710	2700	2640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				160
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				120
Cloruros (CL-)	mg/l				308
Sulfatos (SO4=)	mg/l				640
Alcalinidad	mg/l				108
Dureza total	mg/l				772
Dureza cálcica	mg/l				653
Calcio (Ca++)	mg/l				261
Magnesio (Mg++)	mg/l				29
SODIO	mg/l				225
POTASIO	mg/l				31
R.A.S.	N°				3.53
Sulfuros totales (S=)	mg/l				interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				10,1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.75
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				37
D.B.O. Soluble	mg/l				13
D.Q.O.	mg/l		356	373	256
D.Q.O. Soluble	mg/l				60
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E02	4.60E02	1.10E03
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis		
Matriz	LC	
Fecha	11-07-2023	21-07-2023
Hora		
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7007	7217	7583	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2023	10-07-2023	19-07-2023	27-07-2023
		Hora	09:30	09:50	13:20	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.7	7.3	
Conductividad	µS/cm		1470	1600	1490	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.7	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				92	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				31	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				61	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				156	
Alcalinidad	mg/l				308	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				28.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				38.1	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				121	
D.Q.O.	mg/l		358	418	321	
D.Q.O. Soluble	mg/l				172	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	7.50E07	2.40E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				21	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2023

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

		Sitio		Salida		
		N° Análisis	7008	7218	7584	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2023	10-07-2023	19-07-2023	27-07-2023
		Hora	09:35	10:20	13:30	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinación	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	8.0	8.0		
Conductividad	µS/cm	1570	1590	1620		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			58		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			33		
Cloruros (CL-)	mg/l			123		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			115		
Alcalinidad	mg/l			404		
Dureza total	mg/l			297		
Dureza cálcica	mg/l			218		
Calcio (Ca++)	mg/l			87		
Magnesio (Mg++)	mg/l			19		
SODIO	mg/l			134		
POTASIO	mg/l			25		
R.A.S.	N°			3.39		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			43.1		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			53		
D.B.O. Soluble	mg/l			23		
D.Q.O.	mg/l	187	169	210		
D.Q.O. Soluble	mg/l			66		
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.80E05	1.10E05	1.10E05		
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6996	7206	7586	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2023	10-07-2023	19-07-2023	27-07-2023
		Hora	10:55	10:35	11:25	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.2	7.1	7.1		
Conductividad	µS/cm	1490	1460	1500		
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.8				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	95				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	75				
Alcalinidad	mg/l	180				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	0.4				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l	16.8				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	77				
D.Q.O.	mg/l	213	131	155		
D.Q.O. Soluble	mg/l	120				
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	2.10E08	1.60E07		
Huevos de Helminthos	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
 JULIO 2023

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

		Sitio	Salida campo sur		
		N° Análisis	6999	7208	7588
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2023	10-07-2023	19-07-2023
		Hora	10:30	11:00	11:00
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		8.5	7.5	8.6
Conductividad	µS/cm		1510	1560	1440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		55		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		45		
Cloruros (CL-)	mg/l		132		
Alcalinidad	mg/l		216		
Dureza total	mg/l		475		
Dureza cálcica	mg/l		356		
Calcio (Ca++)	mg/l		143		
Magnesio (Mg++)	mg/l		29		
SODIO	mg/l		101		
POTASIO	mg/l		18		
R.A.S.	N°		2.01		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		14.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		37		
D.B.O. Soluble	mg/l		9		
D.Q.O.	mg/l		144	129	128
D.Q.O. Soluble	mg/l		48		
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		1.50E02	2.30E05	4.30E02
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
 JULIO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Sitio	Salida General			
		N° Análisis	7000	7207	7587	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2023	10-07-2023	19-07-2023	27-07-2023
		Hora	10:15	10:50	10:45	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.5	7.4		
Conductividad	µS/cm	1660	1640	1700		
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	130				
Alcalinidad	mg/l	176				
Dureza total	mg/l	495				
Dureza cálcica	mg/l	372				
Calcio (Ca++)	mg/l	149				
Magnesio (Mg++)	mg/l	30				
SODIO	mg/l	95				
POTASIO	mg/l	15				
R.A.S.	N°	1.86				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.1				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	25.8				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	45				
D.B.O. Soluble	mg/l	18				
D.Q.O.	mg/l	186	149	133		
D.Q.O. Soluble	mg/l	102				
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	2.40E05	4.60E06	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
JULIO 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada		
			N° Análisis	7024	7391
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2023	13-07-2023	20-07-2023
		Hora	17:20	15:30	17:10
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.1	7.2	7.1
Conductividad	µS/cm		2730	2545	2650
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		200		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		43		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		157		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		500		
Alcalinidad	mg/l		630		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		21.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		40.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		196		
D.Q.O.	mg/l		543	332	471
D.Q.O. Soluble	mg/l		230		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E08	2.40E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	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
 JULIO 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida		
		7025	7392	7659
Sitio				
N° Análisis		7025	7392	7659
Matriz		LC	LC	LC
Fecha		04-07-2023	13-07-2023	20-07-2023
Hora		17:40	15:40	17:20
Tipo Muestra		PE	P	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.8	7.8	7.8
Conductividad	µS/cm	2560	2570	2540
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l	186		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	57		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	129		
Cloruros (CL-)	mg/l	264		
Sulfatos (SO4=)	mg/l	550		
Alcalinidad	mg/l	396		
Dureza total	mg/l	645		
Dureza cálcica	mg/l	511		
Calcio (Ca++)	mg/l	204		
Magnesio (Mg++)	mg/l	33		
SODIO	mg/l	209		
POTASIO	mg/l	24		
R.A.S.	N°	3.58		
Sulfuros totales (S=)	mg/l	0.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	35.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	54		
D.B.O. Soluble	mg/l	17		
D.Q.O.	mg/l	161	172	161
D.Q.O. Soluble	mg/l	80		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	4.30E04	2.40E06
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
 JULIO 2023

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	6939	7362	7444
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-07-2023	13-07-2023	17-07-2023	24-07-2023
Hora	10:50	10:40	10:20	10:20
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	8.1	7.9	7.6
Conductividad	µS/cm	2080	2150	2230	2210
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.2	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			109	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			36	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			73	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			470	
Alcalinidad	mg/l			404	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			13.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			38.6	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			129	
D.Q.O.	mg/l	263	357	315	248
D.Q.O. Soluble	mg/l			160	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	9.30E07	2.40E07	1.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			27	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

Sitio	Salida			
N° Análisis	6940	7363	7445	7698
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-07-2023	13-07-2023	17-07-2023	24-07-2023
Hora	11:15	10:45	10:30	10:10
Tipo Muestra	P	P	PE	P

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.9	8.2	7.9	8.1
Conductividad	µS/cm	2130	2150	2240	2240
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.4	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70	
Cloruros (CL-)	mg/l			149	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			480	
Alcalinidad	mg/l			408	
Dureza total	mg/l			661	
Dureza cálcica	mg/l			558	
Calcio (Ca++)	mg/l			223	
Magnesio (Mg++)	mg/l			25	
SODIO	mg/l			135	
POTASIO	mg/l			22	
R.A.S.	N°			2.29	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			12.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.9	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			143	
D.B.O. Soluble	mg/l			78	
D.Q.O.	mg/l	291	303	278	286
D.Q.O. Soluble	mg/l			149	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E06	2.40E06	1.50E06	4.60E06
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2023

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	7773
		Matriz	LC
		Fecha	26-07-2023
		Hora	11:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.6
Conductividad	µS/cm		2950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		31
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		69
Sulfatos (SO4=)	mg/l		600
Alcalinidad	mg/l		444
Sulfuros totales (S=)	mg/l		40.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		47.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		160
D.Q.O.	mg/l		333
D.Q.O. Soluble	mg/l		196
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		28
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2023

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	7774
		Matriz	LC
		Fecha	26-07-2023
		Hora	11:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2930
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		238
Sulfatos (SO4=)	mg/l		610
Alcalinidad	mg/l		472
Dureza total	mg/l		689
Dureza cálcica	mg/l		562
Calcio (Ca++)	mg/l		225
Magnesio (Mg++)	mg/l		30
SODIO	mg/l		278
POTASIO	mg/l		32
R.A.S.	N°		4.62
Sulfuros totales (S=)	mg/l		2.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		48.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		76
D.B.O. Soluble	mg/l		41
D.Q.O.	mg/l		205
D.Q.O. Soluble	mg/l		87
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	12-07-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6941	7364	7446	7699
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2023	13-07-2023	17-07-2023	24-07-2023
		Hora	09:15	13:00	12:40	11:55
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.6	7.8	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		1220	1220	1970	1230
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.6
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.9
Sólidos en suspensión totales	mg/l					86
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					36
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					50
Sulfatos (SO4=)	mg/l					170
Alcalinidad	mg/l					244
Sulfuros totales (S=)	mg/l					11.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					29.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					97
D.Q.O.	mg/l		225	258	221	215
D.Q.O. Soluble	mg/l					114
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E08	7.50E07	1.60E08	4.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l					19
PLOMO	mg/l					<0.4
CADMIO	mg/l					<0.01
ARSÉNICO	mg/l					<0.050
MERCURIO	mg/l					<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

		Sitio				
		Salida				
		N° Análisis	6942	7365	7447	7700
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2023	13-07-2023	17-07-2023	24-07-2023
		Hora	08:55	13:15	12:50	12:10
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.9	7.9	
Conductividad	µS/cm	1320	1310	1340	1340	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				76	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				24	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				52	
Cloruros (CL-)	mg/l				100	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				102	
Alcalinidad	mg/l				316	
Dureza total	mg/l				333	
Dureza cálcica	mg/l				238	
Calcio (Ca++)	mg/l				95	
Magnesio (Mg++)	mg/l				23	
SODIO	mg/l				84	
POTASIO	mg/l				20	
R.A.S.	N°				2.01	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				30.2	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				44	
D.B.O. Soluble	mg/l				17	
D.Q.O.	mg/l	157	147	159	134	
D.Q.O. Soluble	mg/l				43	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E04	4.60E05	4.30E05	2.30E04	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	12-07-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	12-07-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	7388	7842
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-07-2023	27-07-2023
		Hora	10:45	15:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.9
Conductividad	µS/cm		1020	1410
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			175
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			125
Sulfatos (SO4=)	mg/l			200
Alcalinidad	mg/l			320
Sulfuros totales (S=)	mg/l			14.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			54.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			239
D.Q.O.	mg/l		228	507
D.Q.O. Soluble	mg/l			218
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			15
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	7389	7843
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-07-2023	27-07-2023
		Hora	11:00	16:05
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.5
Conductividad	µS/cm		1150	1150
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			10
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			6
Cloruros (CL-)	mg/l			33
Sulfatos (SO4=)	mg/l			270
Alcalinidad	mg/l			156
Dureza total	mg/l			313
Dureza cálcica	mg/l			206
Calcio (Ca++)	mg/l			82
Magnesio (Mg++)	mg/l			26
SODIO	mg/l			60
POTASIO	mg/l			15
R.A.S.	N°			1.48
Sulfuros totales (S=)	mg/l			interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.1
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			3.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			21
D.B.O. Soluble	mg/l			3
D.Q.O.	mg/l		66	40
D.Q.O. Soluble	mg/l			18
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E05	2.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	12-07-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	12-07-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	6945	7366	7448	7701
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2023	13-07-2023	17-07-2023	24-07-2023
		Hora		12:10	10:55	10:40
		Tipo Muestra	C	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.8	7.6	7.2
Conductividad	µS/cm		2190	2200	2230	3130
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		4.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		164			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		45			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		119			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		450			
Alcalinidad	mg/l		352			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		28.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		36.4			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		157			
D.Q.O.	mg/l		419	370	462	1070
D.Q.O. Soluble	mg/l		163			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E08	3.50E07	4.60E07	2.10E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		23			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

		Sitio				
		Salida				
		N° Análisis	6946	7367	7449	7702
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-07-2023	13-07-2023	17-07-2023	24-07-2023
		Hora	12:25	12:20	11:20	10:55
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.6	8.7	8.4	8.5
Conductividad	µS/cm		2100	2130	2180	2200
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		178			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		610			
Alcalinidad	mg/l		132			
Dureza total	mg/l		717			
Dureza cálcica	mg/l		614			
Calcio (Ca++)	mg/l		246			
Magnesio (Mg++)	mg/l		25			
SODIO	mg/l		150			
POTASIO	mg/l		23			
R.A.S.	N°		2.44			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de nitrito			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		11.2			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		1.0			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		35			
D.B.O. Soluble	mg/l		4			
D.Q.O.	mg/l		140	188	182	248
D.Q.O. Soluble	mg/l		39			
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E03	2.40E03	4.30E02	3.50E04
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
 JULIO 2023

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	7067	7277	7678
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	05-07-2023	11-07-2023	21-07-2023
		Hora	16:50	10:50	10:15
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.1	7.4	7.7
Conductividad	µS/cm		1140	1320	970
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			13.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			12.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			200	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			56	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			144	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			11	
Alcalinidad	mg/l			420	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			25.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			57.7	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			220	
D.Q.O.	mg/l		1580	742	250
D.Q.O. Soluble	mg/l			191	
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	3.50E07	2.10E07
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
 JULIO 2023

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

		Salida			
		N° Análisis	7068	7278	7679
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	05-07-2023	11-07-2023	21-07-2023
		Hora	17:00	11:05	10:25
		Tipo Muestra	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.5	7.4	
Conductividad	µS/cm	1090	1090	1070	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		48		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		39		
Cloruros (CL-)	mg/l		93		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		25		
Alcalinidad	mg/l		332		
Dureza total	mg/l		269		
Dureza cálcica	mg/l		194		
Calcio (Ca++)	mg/l		78		
Magnesio (Mg++)	mg/l		18		
SODIO	mg/l		55		
POTASIO	mg/l		14		
R.A.S.	N°		1.46		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		5.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.5		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		53		
D.Q.O.	mg/l	229	331	225	
D.Q.O. Soluble	mg/l		124		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06	7.50E05	4.60E06	
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
JULIO 2023

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		6943	7368	7451	7704	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		03-07-2023	13-07-2023	17-07-2023	24-07-2023	
Hora		10:10	10:00	11:50	11:30	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.2	7.4	7.7	
Conductividad	µS/cm	1670	1895	1740	1680	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.4			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.6			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		87			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		27			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		60			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		299			
Alcalinidad	mg/l		260			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		27.0			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.1			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		238			
D.Q.O.	mg/l	358	476	524	305	
D.Q.O. Soluble	mg/l		315			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E08	1.10E08	2.40E07	2.40E07	
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
JULIO 2023

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM05

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		6944	7369	7452	7705
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		03-07-2023	13-07-2023	17-07-2023	24-07-2023
		Hora		10:30	10:10	12:00	11:35
		Tipo Muestra		P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			8.2	8.4	8.3	8.3
Conductividad	µS/cm			1700	1720	1760	1760
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				20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				60		
Cloruros (CL-)	mg/l				150		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				141		
Alcalinidad	mg/l				428		
Dureza total	mg/l				408		
Dureza cálcica	mg/l				297		
Calcio (Ca++)	mg/l				119		
Magnesio (Mg++)	mg/l				27		
SODIO	mg/l				157		
POTASIO	mg/l				26		
R.A.S.	N°				3.38		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				24.5		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				118		
D.Q.O.	mg/l			259	268	276	279
D.Q.O. Soluble	mg/l				125		
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.60E06	2.30E04	1.20E06	1.10E05
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
 JULIO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7107	7231	7490	7968
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	05-07-2023	10-07-2023	17-07-2023	31-07-2023
		Hora	18:30	18:30	18:30	18:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.9	7.0	7.0	7.1
Conductividad	µS/cm		2300	2540	2400	2440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				2.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				300	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				63	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				237	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				480	
Alcalinidad	mg/l				232	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				3.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.2	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				345	
D.Q.O.	mg/l		621	1048	759	696
D.Q.O. Soluble	mg/l				215	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	4.60E07	2.40E08	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				23	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2023

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

		Salida			
		7108	7232	7491	7969
Sitio					
N° Análisis		7108	7232	7491	7969
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		05-07-2023	10-07-2023	17-07-2023	31-07-2023
Hora		18:40	18:40	18:50	18:40
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.6	8.0	8.0	7.6
Conductividad	µS/cm	2310	2320	2360	2370
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			55	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			5	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			50	
Cloruros (CL-)	mg/l			277	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			340	
Alcalinidad	mg/l			344	
Dureza total	mg/l			554	
Dureza cálcica	mg/l			440	
Calcio (Ca++)	mg/l			176	
Magnesio (Mg++)	mg/l			28	
SODIO	mg/l			192	
POTASIO	mg/l			19	
R.A.S.	N°			3.55	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.8	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			37.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			95	
D.B.O. Soluble	mg/l			60	
D.Q.O.	mg/l	217	208	218	194
D.Q.O. Soluble	mg/l			111	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.30E05	1.50E07	2.10E06	2.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1	
PLOMO	mg/l			<0.4	
CADMIO	mg/l			<0.01	
ARSÉNICO	mg/l			<0.050	
MERCURIO	mg/l			<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

Establecimiento: SANTA ROSA Punto: PM58

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	7540	7775
		Matriz	LC	LC
		Fecha	18-07-2023	26-07-2023
		Hora	13:40	12:40
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	
Conductividad	µS/cm		2680	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		6.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		8.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		333	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		100	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		233	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		520	
Alcalinidad	mg/l		396	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		44.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		47.6	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		263	
D.Q.O.	mg/l		774	
D.Q.O. Soluble	mg/l		265	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		18	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	7541	7776
		Matriz	LC	LC
		Fecha	18-07-2023	26-07-2023
		Hora	13:55	12:50
		Tipo Muestra	PE	P
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.9	
Conductividad	µS/cm		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		70	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50	
Cloruros (CL-)	mg/l		217	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		590	
Alcalinidad	mg/l		268	
Dureza total	mg/l		717	
Dureza cálcica	mg/l		582	
Calcio (Ca++)	mg/l		233	
Magnesio (Mg++)	mg/l		33	
SODIO	mg/l		208	
POTASIO	mg/l		32	
R.A.S.	N°		3.38	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		nterf. de nitrito	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		28.0	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		1.10	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		171	
D.Q.O.	mg/l		220	
D.Q.O. Soluble	mg/l		38	
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E02	1.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	7059	7279	7680
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	05-07-2023	11-07-2023	21-07-2023
		Hora	15:00	14:00	11:15
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.2	7.1	7.4
Conductividad	µS/cm		1100	1100	1050
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		2.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		3.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l		125		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		160		
Alcalinidad	mg/l		200		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		8.6		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.4		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		166		
D.Q.O.	mg/l		361	389	207
D.Q.O. Soluble	mg/l		172		
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		4.60E07	1.10E08	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		21		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
JULIO 2023

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

		Sitio	Salida general		
		N° Análisis	7061	7280	7681
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	05-07-2023	11-07-2023	21-07-2023
		Hora	15:40	14:15	11:40
		Tipo Muestra	PE	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.5	7.4	7.6
Conductividad	µS/cm		1130	1040	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		90		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		85		
Cloruros (CL-)	mg/l		65		
Sulfatos (SO4=)	mg/l		155		
Alcalinidad	mg/l		220		
Dureza total	mg/l		230		
Dureza cálcica	mg/l		194		
Calcio (Ca++)	mg/l		78		
Magnesio (Mg++)	mg/l		9		
SODIO	mg/l		66		
POTASIO	mg/l		18		
R.A.S.	N°		1.89		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.2		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		27.4		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		79		
D.B.O. Soluble	mg/l		22		
D.Q.O.	mg/l		194	181	182
D.Q.O. Soluble	mg/l		80		
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		1.10E05	2.10E06	2.40E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1		
PLOMO	mg/l		<0.4		
CADMIO	mg/l		<0.01		
CROMO	mg/l		<0.050		
ARSÉNICO	mg/l		<0.050		
MERCURIO	mg/l		<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	7320	7844
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-07-2023	27-07-2023
		Hora	10:05	09:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.9	8.2
Conductividad	µS/cm		770	810
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			108
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			23
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			85
Sulfatos (SO4=)	mg/l			61
Alcalinidad	mg/l			204
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.9
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			125
D.Q.O.	mg/l		393	248
D.Q.O. Soluble	mg/l			86
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			11
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
			7321	7845
		Matriz	LC	LC
		Fecha	12-07-2023	27-07-2023
		Hora	10:20	10:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.6	7.4
Conductividad	µS/cm		650	720
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			65
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			53
Cloruros (CL-)	mg/l			58
Sulfatos (SO4=)	mg/l			58
Alcalinidad	mg/l			176
Dureza total	mg/l			158
Dureza cálcica	mg/l			99
Calcio (Ca++)	mg/l			40
Magnesio (Mg++)	mg/l			14
SODIO	mg/l			47
POTASIO	mg/l			10
R.A.S.	N°			1.63
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			26.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			58
D.B.O. Soluble	mg/l			26
D.Q.O.	mg/l		163	166
D.Q.O. Soluble	mg/l			65
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.30E05	1.10E06
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 JULIO 2023

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	7009	7219	7585	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	04-07-2023	10-07-2023	19-07-2023	27-07-2023
		Hora	09:00	11:45	10:00	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.7	7.8	7.3	
Conductividad	µS/cm		1840	2050	2020	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.6	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.2	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				117	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				33	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				84	
Cloruros (CL-)	mg/l				208	
Alcalinidad	mg/l				288	
Dureza total	mg/l				471	
Dureza cálcica	mg/l				380	
Calcio (Ca++)	mg/l				152	
Magnesio (Mg++)	mg/l				22	
SODIO	mg/l				132	
POTASIO	mg/l				20	
R.A.S.	N°				2.65	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				159	
D.B.O. Soluble	mg/l				85	
D.Q.O.	mg/l		353	509	369	
D.Q.O. Soluble	mg/l				169	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.30E07	1.10E08	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000				17	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

