

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada				
			N° Análisis	8033	8372	8559	8810
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023	29-08-2023
		Hora	11:20	15:25	15:15	12:00	
		Tipo Muestra	P	P	P	P	C
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.8	7.0	7.4	7.6	7.5
Conductividad	µS/cm		1600	1560	1610	1540	1470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						1.7
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l						140
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						40
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						100
Sulfatos (SO4=)	mg/l						360
Alcalinidad	mg/l						176
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						19.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						132
D.Q.O.	mg/l		290	638	431	251	298
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		2.90E07	7.50E07	6.40E07	7.50E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000						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
 AGOSTO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida				
		N° Análisis	8034	8373	8560	8811
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023	29-08-2023
Hora		12:10	15:40	15:30	12:15	10:30
Tipo Muestra		P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.4	7.6	7.7	7.8
Conductividad	µS/cm	1590	1630	1640	1880	1960
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					20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					30
Cloruros (CL-)	mg/l					164
Sulfatos (SO4=)	mg/l					500
Alcalinidad	mg/l					228
Dureza total	mg/l					523
Dureza cálcica	mg/l					388
Calcio (Ca++)	mg/l					155
Magnesio (Mg++)	mg/l					33
SODIO	mg/l					172
POTASIO	mg/l					15
R.A.S.	N°					3.27
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					20.2
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					34
D.B.O. Soluble	mg/l					8
D.Q.O.	mg/l	106	107	106	102	105
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	2.10E05	1.10E05	1.10E05	1.50E04	2.40E03
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
AGOSTO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7					
		Sitio	N° Análisis	8035	8374	8561	8812
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023	29-08-2023
		Hora	12:30	15:50	15:45	12:25	10:20
		Tipo Muestra	P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.9	7.6	7.7	7.7	7.7
Conductividad	µS/cm		1510	1560	1560	1560	1550
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l						62
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						24
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						38
Cloruros (CL-)	mg/l						127
Sulfatos (SO4=)	mg/l						290
Alcalinidad	mg/l						244
Dureza total	mg/l						404
Dureza cálcica	mg/l						317
Calcio (Ca++)	mg/l						127
Magnesio (Mg++)	mg/l						21
SODIO	mg/l						117
POTASIO	mg/l						13
R.A.S.	N°						2.53
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						23.5
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						38
D.B.O. Soluble	mg/l						12
D.Q.O.	mg/l		120	114	113	100	123
D.Q.O. Soluble	mg/l						25
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		9.30E05	4.60E04	2.90E05	3.50E04	2.90E03
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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8083	8234	8626	8758	9133
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		02-08-2023	07-08-2023	16-08-2023	22-08-2023	30-08-2023	
Hora		18:10	18:30	18:20	18:20	18:20	
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.3	7.4	7.1	7.4	7.2	
Conductividad	µS/cm	1950	2240	2060	2160	1990	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.7		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.7		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				70		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				45		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				550		
Alcalinidad	mg/l				236		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.7		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.08		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				30		
D.Q.O.	mg/l	101	147	114	117	73	
D.Q.O. Soluble	mg/l				21		
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E06	7.50E07	2.10E07	1.10E07	9.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				4		
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
AGOSTO 2023

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

		Salida				
		Sitio				
N° Análisis		8084	8235	8627	8759	9134
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-08-2023	07-08-2023	16-08-2023	22-08-2023	30-08-2023
Hora		18:20	18:40	18:40	18:40	18:40
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion		Umedida				
pH		unidad de pH				
Conductividad		μS/cm				
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l				
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l				
Sólidos en suspensión totales		mg/l				
Sólidos en suspensión fijos		mg/l				
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l				
Cloruros (CL-)		mg/l				
Sulfatos (SO4=)		mg/l				
Alcalinidad		mg/l				
Dureza total		mg/l				
Dureza cálcica		mg/l				
Calcio (Ca++)		mg/l				
Magnesio (Mg++)		mg/l				
SODIO		mg/l				
POTASIO		mg/l				
R.A.S.		N°				
Sulfuros totales (S=)		mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)		mg/l				
D.B.O. (5 días, 20°C)		mg/l				
D.B.O. Soluble		mg/l				
D.Q.O.		mg/l				
D.Q.O. Soluble		mg/l				
Escherichia coli		NMP/100 ml				
Huevos de Helminthos		Huevos /1000l				
PLOMO		mg/l				
CADMIO		mg/l				
ARSÉNICO		mg/l				
MERCURIO		mg/l				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8295			
		Matriz	LC			
		Fecha	09-08-2023	18-08-2023	24-08-2023	31-08-2023
		Hora	10:00			
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.5				
Conductividad	µS/cm	1100				
D.Q.O.	mg/l	367				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07				

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8040	8375	8552	8813	9077
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023	30-08-2023
		Hora	09:05	13:15	14:00	13:40	09:35
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	7.1	7.2	7.2	6.6
Conductividad	µS/cm		1410	1630	1740	1630	1401
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				129		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				29		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				100		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				174		
Alcalinidad	mg/l				380		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				43.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				47.0		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				181		
D.Q.O.	mg/l		285	433	476	7900	325
D.Q.O. Soluble	mg/l				241		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E08	3.50E07	2.40E07	2.30E07	7.50E07
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
 AGOSTO 2023

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		8041	8376	8553	8814	9078
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		02-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023	30-08-2023
		Hora		09:20	13:25	14:10	13:50	09:20
		Tipo Muestra		P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	8.0	7.6	7.7	7.7	6.7		
Conductividad	µS/cm	1570	1630	1640	1620	1704		
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			123				
Sulfatos (SO4=)	mg/l			192				
Alcalinidad	mg/l			352				
Dureza total	mg/l			289				
Dureza cálcica	mg/l			226				
Calcio (Ca++)	mg/l			90				
Magnesio (Mg++)	mg/l			15				
SODIO	mg/l			138				
POTASIO	mg/l			23				
R.A.S.	N°			3.55				
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.4				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			44.8				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			55				
D.B.O. Soluble	mg/l			20				
D.Q.O.	mg/l	175	167	165	172	212		
D.Q.O. Soluble	mg/l			50				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	1.10E05	2.10E04	4.30E04	2.40E04		
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
AGOSTO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada				
			N° Análisis	8030	8377	8555	8802
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023	30-08-2023
		Hora	10:30	14:30	12:30	15:20	10:25
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.1	7.2	6.8	7.2	6.7
Conductividad	µS/cm		1550	1630	1440	1580	1536
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.9	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.2	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					94	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					69	
Sulfatos (SO4=)	mg/l					340	
Alcalinidad	mg/l					208	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					0.9	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					26.9	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					80	
D.Q.O.	mg/l		297	128	149	217	279
D.Q.O. Soluble	mg/l					33	
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	4.60E07	4.30E07	9.30E07	4.60E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000					14	
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
AGOSTO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Salida campo sur				
		Sitio	N° Análisis	8032	8378	8557
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023
		Hora	10:15	14:15	12:50	14:45
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.4	7.3	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		1520	1270	1550	1830
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l					25
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					13
Cloruros (CL-)	mg/l					163
Sulfatos (SO4=)	mg/l					400
Alcalinidad	mg/l					224
Dureza total	mg/l					535
Dureza cálcica	mg/l					424
Calcio (Ca++)	mg/l					169
Magnesio (Mg++)	mg/l					27
SODIO	mg/l					148
POTASIO	mg/l					18
R.A.S.	N°					2.79
Sulfuros totales (S=)	mg/l					<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					15.7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					19
D.B.O. Soluble	mg/l					8
D.Q.O.	mg/l		93	43	57	190
D.Q.O. Soluble	mg/l					28
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	3.50E03	3.80E04	2.10E03
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
 AGOSTO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Sitio	Salida General				
		N° Análisis	8031	8379	8556	8806	9076
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023	30-08-2023
		Hora	10:00	14:00	13:10	14:30	10:15
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.7	7.4	7.2	7.6	6.7	
Conductividad	µS/cm	1680	1740	1710	1740	1711	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				60		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				40		
Cloruros (CL-)	mg/l				139		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				350		
Alcalinidad	mg/l				264		
Dureza total	mg/l				515		
Dureza cálcica	mg/l				392		
Calcio (Ca++)	mg/l				157		
Magnesio (Mg++)	mg/l				30		
SODIO	mg/l				119		
POTASIO	mg/l				16		
R.A.S.	N°				2.28		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.4		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				25.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				41		
D.B.O. Soluble	mg/l				18		
D.Q.O.	mg/l	162	142	122	165	126	
D.Q.O. Soluble	mg/l				18		
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM		
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05		
Hidrocarburos	mg/l				<0,5		
C.O.V.	µg/l				<LM		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E04	7.50E04	4.60E04	2.40E05	4.30E04	
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
AGOSTO 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
N° Análisis		8021	8385	8570	8825	
Matriz		LC	LC	LC	LC	
Fecha		01-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023	
Hora		17:00	15:30	15:30	18:00	
Tipo Muestra		PE	P	P	P	
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.2	7.3	7.5	
Conductividad	µS/cm	2640	2710	2780	2520	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.4				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	2.6				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	133				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	33				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	100				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	500				
Alcalinidad	mg/l	340				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	7.5				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	38.1				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	201				
D.Q.O.	mg/l	383	366	456	487	
D.Q.O. Soluble	mg/l	213				
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	9.30E07	3.80E07	1.50E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	25				
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
 AGOSTO 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	8022	8386	8571	8826
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023
		Hora	17:20	15:40	15:40	18:10
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	7.8	7.6	7.9	
Conductividad	µS/cm	2560	2590	2600	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	68				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	16				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	52				
Cloruros (CL-)	mg/l	271				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	410				
Alcalinidad	mg/l	404				
Dureza total	mg/l	649				
Dureza cálcica	mg/l	519				
Calcio (Ca++)	mg/l	208				
Magnesio (Mg++)	mg/l	32				
SODIO	mg/l	229				
POTASIO	mg/l	26				
R.A.S.	N°	3.91				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	0.4				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	39.2				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	98				
D.B.O. Soluble	mg/l	22				
D.Q.O.	mg/l	161	156	138	163	
D.Q.O. Soluble	mg/l	73				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E05	1.50E06	1.20E05	2.30E06	
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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8107	8190	8451	8724	8943
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2023	07-08-2023	14-08-2023	22-08-2023	28-08-2023
		Hora	11:45	08:45	10:35	08:40	10:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	7.5	7.3	7.9	8.0
Conductividad	µS/cm		2190	2240	2230	2260	2130
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.3		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				57		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				13		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				44		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				470		
Alcalinidad	mg/l				444		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				49.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				38.1		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				134		
D.Q.O.	mg/l		255	433	273	290	268
D.Q.O. Soluble	mg/l				184		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	7.50E07	4.60E07	7.50E07	4.60E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		8108	8191	8452	8725	8944
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		03-08-2023	07-08-2023	14-08-2023	22-08-2023	28-08-2023
		Hora		11:30	08:35	10:20	08:50	10:15
		Tipo Muestra		P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			8.0	7.9	7.8	8.0	8.1
Conductividad	µS/cm			2210	2240	2250	2240	2140
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l					60		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					13		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					47		
Cloruros (CL-)	mg/l					111		
Sulfatos (SO4=)	mg/l					430		
Alcalinidad	mg/l					444		
Dureza total	mg/l					638		
Dureza cálcica	mg/l					543		
Calcio (Ca++)	mg/l					217		
Magnesio (Mg++)	mg/l					23		
SODIO	mg/l					145		
POTASIO	mg/l					23		
R.A.S.	N°					2.5		
Sulfuros totales (S=)	mg/l					23.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					44.2		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					168		
D.B.O. Soluble	mg/l					81		
D.Q.O.	mg/l			300	328	318	281	286
D.Q.O. Soluble	mg/l					154		
Escherichia coli	NMP/100 ml			2.10E07	2.40E07	2.40E07	2.10E07	2.40E07
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
AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	8851
		Matriz	LC
		Fecha	24-08-2023
		Hora	11:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		2840
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l		68
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		16
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		52
Sulfatos (SO4=)	mg/l		620
Sulfuros totales (S=)	mg/l		32.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		42.6
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		132
D.Q.O.	mg/l		289
D.Q.O. Soluble	mg/l		169
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07
Huevos de Helminos	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
AGOSTO 2023

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

Sitio	Salida
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	24-08-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8279
Matriz	LC
Fecha	08-08-2023
Hora	12:10
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	640
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	12
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	11
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	15
D.Q.O.	mg/l	62
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05
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
AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8109	8192	8453	8726	8945
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2023	07-08-2023	14-08-2023	22-08-2023	28-08-2023
		Hora	08:30	10:45	08:40	11:20	11:35
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.0	7.5	7.4	7.2	7.6	
Conductividad	µS/cm	1260	1280	1290	1250	1240	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				86		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				21		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				65		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				136		
Alcalinidad	mg/l				260		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				4.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				28.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				122		
D.Q.O.	mg/l	283	317	320	294	212	
D.Q.O. Soluble	mg/l				120		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.30E07	9.30E07	1.20E07	1.10E07	4.70E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				17		
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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		8110	8193	8454	8727	8946
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		03-08-2023	07-08-2023	14-08-2023	22-08-2023	28-08-2023
		Hora		08:40	11:00	08:50	11:00	11:50
		Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			7.9	7.7	7.7	7.6	7.7
Conductividad	µS/cm			1330	1340	1350	1370	1350
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l						60	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						ND	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						60	
Cloruros (CL-)	mg/l						104	
Sulfatos (SO4=)	mg/l						137	
Alcalinidad	mg/l						296	
Dureza total	mg/l						337	
Dureza cálcica	mg/l						257	
Calcio (Ca++)	mg/l						103	
Magnesio (Mg++)	mg/l						19	
SODIO	mg/l						94	
POTASIO	mg/l						22	
R.A.S.	N°						2.23	
Sulfuros totales (S=)	mg/l						<0.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						31.9	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						56	
D.B.O. Soluble	mg/l						12	
D.Q.O.	mg/l			157	140	145	164	139
D.Q.O. Soluble	mg/l						39	
Escherichia coli	NMP/100 ml			9.30E03	4.60E03	9.30E03	2.40E04	2.30E05
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
AGOSTO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8280
Matriz	LC
Fecha	08-08-2023
Hora	11:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	480
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	7
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	4
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	3
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	6
D.Q.O.	mg/l	10
Escherichia coli	NMP/100 ml	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
 AGOSTO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8281
Matriz	LC
Fecha	08-08-2023
Hora	09:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	30
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	12
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	9
D.Q.O.	mg/l	23
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05
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
AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8387	9069
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-08-2023	29-08-2023
		Hora	11:25	11:35
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.4
Conductividad	µS/cm		950	950
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l			39
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			30
Sulfatos (SO4=)	mg/l			80
Alcalinidad	mg/l			312
Sulfuros totales (S=)	mg/l			6.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			22.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			75
D.Q.O.	mg/l		204	167
D.Q.O. Soluble	mg/l			71
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E 07	1.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			17
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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	8388	9070
		Matriz	LC	LC
		Fecha	11-08-2023	29-08-2023
		Hora	11:30	11:25
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.5	7.3
Conductividad	µS/cm		1140	1250
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l			21
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			15
Cloruros (CL-)	mg/l			108
Sulfatos (SO4=)	mg/l			230
Alcalinidad	mg/l			168
Dureza total	mg/l			281
Dureza cálcica	mg/l			178
Calcio (Ca++)	mg/l			71
Magnesio (Mg++)	mg/l			25
SODIO	mg/l			95
POTASIO	mg/l			17
R.A.S.	N°			2.47
Sulfuros totales (S=)	mg/l			Interf. nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			23.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			1.82
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			3
D.B.O. Soluble	mg/l			<2
D.Q.O.	mg/l		26	24
D.Q.O. Soluble	mg/l			<2
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E03	9.30E03
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
AGOSTO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8282
Matriz	LC
Fecha	08-08-2023
Hora	11:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.2
Conductividad	µS/cm	790
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	1.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l	150
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	120
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	290
D.Q.O.	mg/l	3570
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06
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
 AGOSTO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	8283
Matriz	LC
Fecha	08-08-2023
Hora	10:30
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.5
Conductividad	μS/cm	300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	8
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	6
D.Q.O.	mg/l	7
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E05
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
AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8113	8194	8455	8728	8947
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2023	07-08-2023	14-08-2023	22-08-2023	28-08-2023
		Hora	11:45 a 09:4	09:15	11:00	09:20	09:20
		Tipo Muestra	C	P	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.8	7.5	7.6	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		2320	2280	2260	2270	2190
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		109				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		27				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		82				
Sulfatos (SO4=)	mg/l		520				
Alcalinidad	mg/l		336				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.3				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.5				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		164				
D.Q.O.	mg/l		385	322	387	417	373
D.Q.O. Soluble	mg/l		168				
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.20E07	2.30E07	1.60E07	3.50E07	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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	8126	8195	8456	8729	8948
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2023	07-08-2023	14-08-2023	22-08-2023	28-08-2023
		Hora	13:05	09:25	11:10	09:30	09:35
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	8.5	8.4	8.5	8.1	8.0	
Conductividad	µS/cm	2190	2210	2210	2240	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	122					
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	44					
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	78					
Cloruros (CL-)	mg/l	180					
Sulfatos (SO4=)	mg/l	570					
Alcalinidad	mg/l	160					
Dureza total	mg/l	721					
Dureza cálcica	mg/l	614					
Calcio (Ca++)	mg/l	246					
Magnesio (Mg++)	mg/l	26					
SODIO	mg/l	159					
POTASIO	mg/l	25					
R.A.S.	N°	2.58					
Sulfuros totales (S=)	mg/l	interf. de nitrito					
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	15.7					
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	1.80					
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	22					
D.B.O. Soluble	mg/l	7					
D.Q.O.	mg/l	250	171	140	131	164	
D.Q.O. Soluble	mg/l	74					
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.60E04	1.50E03	1.20E03	4.60E02	3.80E03	
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
 AGOSTO 2023

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8013	8291	8666	8816	9121
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-08-2023	09-08-2023	18-08-2023	24-08-2023	31-08-2023
		Hora	09:50	10:40	10:00	10:15	10:15
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.8	8.1	8.0	7.9	7.7
Conductividad	µS/cm		1050	1080	1090	940	1000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.4			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			93			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			14			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			79			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			86			
Alcalinidad	mg/l			316			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			37.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			126			
D.Q.O.	mg/l		239	259	245	208	293
D.Q.O. Soluble	mg/l			112			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	9.30E07	2.40E07	4.60E07	2.10E07
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
 AGOSTO 2023

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		8014	8292	8667	8817	9122
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		01-08-2023	09-08-2023	18-08-2023	24-08-2023	31-08-2023
		Hora		10:00	10:30	10:10	10:25	10:20
		Tipo Muestra		P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
Conductividad	µS/cm			1100	1090	1100	950	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				60			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50			
Cloruros (CL-)	mg/l				19			
Sulfatos (SO4=)	mg/l				51			
Alcalinidad	mg/l				328			
Dureza total	mg/l				238			
Dureza cálcica	mg/l				178			
Calcio (Ca++)	mg/l				71			
Magnesio (Mg++)	mg/l				14			
SODIO	mg/l				63			
POTASIO	mg/l				16			
R.A.S.	N°				1.79			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				7.5			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				37.0			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				111			
D.B.O. Soluble	mg/l				71			
D.Q.O.	mg/l			227	245	248	171	264
D.Q.O. Soluble	mg/l				115			
Escherichia coli	NMP/100 ml			1.10E06	2.40E06	1.10E06	2.40E06	1.50E05
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
 AGOSTO 2023

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada				
N° Análisis		8111	8196	8458	8731	8949	
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC	
Fecha		03-08-2023	07-08-2023	14-08-2023	22-08-2023	28-08-2023	
Hora		10:10	10:00	09:30	10:10	10:45	
Tipo Muestra		P	PE	P	P	P	
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.3	7.1	7.5	7.3	7.2	
Conductividad	µS/cm	1670	1730	1830	1740	1700	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.7				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		143				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		43				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		100				
Sulfatos (SO4=)	mg/l		300				
Alcalinidad	mg/l		276				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		29.7				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		30.2				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		377				
D.Q.O.	mg/l	377	748	263	825	867	
D.Q.O. Soluble	mg/l		554				
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E07	9.30E07	2.30E07	4.60E07	9.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		16				
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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	8112	8197	8459	8732	8950
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-08-2023	07-08-2023	14-08-2023	22-08-2023	28-08-2023
		Hora	10:25	10:15	09:45	10:25	11:00
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		8.6	8.4	8.4	8.3	8.1
Conductividad	µS/cm		1690	1710	1710	1750	1740
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			117			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			25			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			92			
Cloruros (CL-)	mg/l			149			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			100			
Alcalinidad	mg/l			464			
Dureza total	mg/l			396			
Dureza cálcica	mg/l			317			
Calcio (Ca++)	mg/l			127			
Magnesio (Mg++)	mg/l			19			
SODIO	mg/l			174			
POTASIO	mg/l			28			
R.A.S.	N°			3.81			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.1			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			104			
D.B.O. Soluble	mg/l			44			
D.Q.O.	mg/l		276	278	277	244	246
D.Q.O. Soluble	mg/l			97			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05	4.30E05	4.30E06	2.10E05	9.30E04
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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	8335	8493	8884	9017
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-08-2023	14-08-2023	24-08-2023	28-08-2023
		Hora	18:30	18:40	18:00	18:30
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.0	7.0	7.1	7.0	
Conductividad	µS/cm	2430	2420	2380	2380	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		6.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		8.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		357			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		100			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		257			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		480			
Alcalinidad	mg/l		248			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		4.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		37.0			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		385			
D.Q.O.	mg/l	726	965	601	619	
D.Q.O. Soluble	mg/l		216			
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E07	1.10E08	4.30E07	4.60E07	
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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	8336	8494	8885	9018
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-08-2023	14-08-2023	24-08-2023	28-08-2023
		Hora	18:40	18:50	18:20	18:40
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.0	8.1	7.8	7.9
Conductividad	µS/cm		2390	2380	2390	2350
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			10		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			55		
Cloruros (CL-)	mg/l			288		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			350		
Alcalinidad	mg/l			396		
Dureza total	mg/l			586		
Dureza cálcica	mg/l			479		
Calcio (Ca++)	mg/l			192		
Magnesio (Mg++)	mg/l			26		
SODIO	mg/l			204		
POTASIO	mg/l			20		
R.A.S.	N°			3.67		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.3		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			76		
D.B.O. Soluble	mg/l			44		
D.Q.O.	mg/l		202	198	214	191
D.Q.O. Soluble	mg/l			90		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	1.60E05	3.50E05	2.40E06
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
AGOSTO 2023

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

Sitio	Entrada	
N° Análisis	8852	
Matriz	LC	LC
Fecha	24-08-2023	16-08-2023
Hora	13:30	
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida
pH	unidad de pH
Conductividad	μS/cm
D.Q.O.	mg/l
Escherichia coli	NMP/100 ml

7.8	
2550	
317	
2.30E07	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 AGOSTO 2023

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

Sitio	Salida	
N° Análisis	8853	
Matriz	LC	LC
Fecha	24-08-2023	16-08-2023
Hora	13:45	
Tipo Muestra	P	PE

Determinacion	Umedida
pH	unidad de pH
Conductividad	μS/cm
D.Q.O.	mg/l
Escherichia coli	NMP/100 ml

7.8	
2590	
294	
2.40E04	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8005	8293	8668	8818	9123
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-08-2023	09-08-2023	18-08-2023	24-08-2023	31-08-2023
		Hora	11:50	11:30	10:45	11:10	11:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P
Determinación	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	7.7	7.6	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm		1220	1170	1110	1340	1210
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		27				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		73				
Sulfatos (SO ₄ =)	mg/l		200				
Alcalinidad	mg/l		212				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		6.7				
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃)	mg/l		34.7				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO ₂ -)	mg/l		<0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		164				
D.Q.O.	mg/l		302	232	194	255	264
D.Q.O. Soluble	mg/l		123				
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	4.30E07	3.50E07	9.30E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		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
AGOSTO 2023

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Sitio				
		Salida general				
		N° Análisis	8007	8294	8669	9124
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-08-2023	09-08-2023	18-08-2023	31-08-2023
		Hora	13:25	11:45	11:05	11:15
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.6	7.9	7.7	7.7	
Conductividad	µS/cm	1170	1120	1130	1200	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	60				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	5				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	55				
Cloruros (CL-)	mg/l	65				
Sulfatos (SO4=)	mg/l	185				
Alcalinidad	mg/l	240				
Dureza total	mg/l	325				
Dureza cálcica	mg/l	214				
Calcio (Ca++)	mg/l	86				
Magnesio (Mg++)	mg/l	27				
SODIO	mg/l	72				
POTASIO	mg/l	20				
R.A.S.	N°	1.74				
Sulfuros totales (S=)	mg/l	10.1				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	28.6				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	71				
D.Q.O.	mg/l	189	186	204	223	
D.Q.O. Soluble	mg/l	44				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l	<LM				
Sustancias Fenólicas	mg/l	<0,05				
Hidrocarburos	mg/l	<0,5				
C.O.V.	µg/l	<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E04	1.10E07	4.60E05	3.80E05	
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
 AGOSTO 2023

Establecimiento: **USPALLATA** Punto: PM33

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	8284	9071
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-08-2023	29-08-2023
		Hora	14:00	13:45
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		820	710
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			130
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100
Sulfatos (SO4=)	mg/l			59
Alcalinidad	mg/l			164
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			25.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			119
D.Q.O.	mg/l		410	292
D.Q.O. Soluble	mg/l			89
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	2.40E08
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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	8285	9072
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-08-2023	29-08-2023
		Hora	14:15	14:10
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		7.2	7.2
Conductividad	µS/cm		700	660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l			67
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			13
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			54
Cloruros (CL-)	mg/l			33
Sulfatos (SO4=)	mg/l			49
Alcalinidad	mg/l			176
Dureza total	mg/l			119
Dureza cálcica	mg/l			87
Calcio (Ca++)	mg/l			35
Magnesio (Mg++)	mg/l			8
SODIO	mg/l			48
POTASIO	mg/l			9
R.A.S.	N°			1.9
Sulfuros totales (S=)	mg/l			0.5
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			24.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.01
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			57
D.B.O. Soluble	mg/l			17
D.Q.O.	mg/l		169	135
D.Q.O. Soluble	mg/l			45
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06	4.60E04
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
 AGOSTO 2023

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	8042	8380	8554	8815	9079
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-08-2023	10-08-2023	15-08-2023	23-08-2023	30-08-2023
		Hora	08:40	12:40	14:35	13:15	08:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.6	7.6	8.0	7.8	6.7
Conductividad	µS/cm		1910	1980	2530	1920	2206
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.2		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.7		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				200		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				30		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				170		
Cloruros (CL-)	mg/l				178		
Alcalinidad	mg/l				532		
Dureza total	mg/l				309		
Dureza cálcica	mg/l				214		
Calcio (Ca++)	mg/l				86		
Magnesio (Mg++)	mg/l				23		
SODIO	mg/l				164		
POTASIO	mg/l				32		
R.A.S.	N°				4.06		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				388		
D.B.O. Soluble	mg/l				240		
D.Q.O.	mg/l		364	453	823	413	352
D.Q.O. Soluble	mg/l				411		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E08	1.10E07	2.30E07	4.60E07	1.50E07
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		

