

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada				
			N° Análisis	12117	12407	12597	12855
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	09-11-2023	15-11-2023	21-11-2023	28-11-2023	30-11-2023
		Hora	11:50	12:15	08:20	10:00 a 08:00	12:00
		Tipo Muestra	P	P	P	C	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.7	7.6	7.4	7.6	7.3
Conductividad	µS/cm		1510	1540	1250	1390	1660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					110	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					85	
Sulfatos (SO4=)	mg/l					310	
Alcalinidad	mg/l					188	
Sulfuros totales (S=)	mg/l					2.2	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					21.3	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					112	
D.Q.O.	mg/l		388	253	71	260	285
D.Q.O. Soluble	mg/l					94	
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		1.20E07	7.50E07	2.30E07	2.90E07	2.40E08
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		12118	12408	12598	12856	13031
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		09-11-2023	15-11-2023	21-11-2023	28-11-2023	30-11-2023
		Hora		12:00	12:35	08:40	10:40	12:20
		Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	8.2	8.3	7.8	8.0	8.0		
Conductividad	µS/cm	1630	1620	1640	1600	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				47			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				3			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				44			
Cloruros (CL-)	mg/l				151			
Sulfatos (SO4=)	mg/l				370			
Alcalinidad	mg/l				204			
Dureza total	mg/l				503			
Dureza cálcica	mg/l				447			
Calcio (Ca++)	mg/l				179			
Magnesio (Mg++)	mg/l				13			
SODIO	mg/l				129			
POTASIO	mg/l				13			
R.A.S.	N°				2.51			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				ferencia de ni			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				18.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				33			
D.Q.O.	mg/l	145	106	116	100	119		
D.Q.O. Soluble	mg/l				39			
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l				<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l				<0,05			
Hidrocarburos	mg/l				<0,5			
C.O.V.	µg/l				<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E02	2.40E03	1.10E03	2.40E03	2.10E03		
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7				
		N° Análisis	12119	12409	12599	12857
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		09-11-2023	15-11-2023	21-11-2023	28-11-2023	30-11-2023
Hora		12:15	12:50	08:50	10:20	12:40
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.1	8.1	7.7	8.1	8.2
Conductividad	µS/cm	1620	1620	1610	1580	1590
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				49	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				9	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				40	
Cloruros (CL-)	mg/l				149	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				370	
Alcalinidad	mg/l				212	
Dureza total	mg/l				487	
Dureza cálcica	mg/l				384	
Calcio (Ca++)	mg/l				154	
Magnesio (Mg++)	mg/l				25	
SODIO	mg/l				125	
POTASIO	mg/l				13	
R.A.S.	N°				2.46	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				erencias de n	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				19.0	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				31	
D.Q.O.	mg/l	118	92	138	109	171
D.Q.O. Soluble	mg/l				54	
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	4.60E03	9.30E02	2.90E03	9.30E02
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL Punto: PM62

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	11782	11963	12461	12752	12903
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-11-2023	06-11-2023	15-11-2023	23-11-2023	27-11-2023
		Hora	18:30	18:20	18:30	18:30	18:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.4	7.3	7.8	7.1	7.5
Conductividad	µS/cm		2340	2645	2450	2405	2580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.0			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			160			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			40			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			120			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			496			
Alcalinidad	mg/l			340			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			9.8			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			57.1			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.06			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			96			
D.Q.O.	mg/l		111	337	119	177	99
D.Q.O. Soluble	mg/l			105			
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E07	9.30E06	1.10E07	4.60E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL Punto: PM63

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		11783	11964	12462	12753	12904
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		01-11-2023	06-11-2023	15-11-2023	23-11-2023	27-11-2023
		Hora		18:40	18:40	18:40	18:40	12:40
		Tipo Muestra		P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			9.1	9.4	9.4	9.2	8.9
Conductividad	µS/cm			2350	2295	2330	2410	2330
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l				180			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				60			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				120			
Cloruros (CL-)	mg/l				307			
Sulfatos (SO4=)	mg/l				588			
Alcalinidad	mg/l				56			
Dureza total	mg/l				725			
Dureza cálcica	mg/l				638			
Calcio (Ca++)	mg/l				255			
Magnesio (Mg++)	mg/l				21			
SODIO	mg/l				211			
POTASIO	mg/l				26			
R.A.S.	N°				3.41			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				0.10			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.06			
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.2			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				31			
D.Q.O.	mg/l			222	256	194	229	213
D.Q.O. Soluble	mg/l				51			
Escherichia coli	NMP/100 ml			2.40E02	1.50E03	4.30E01	2.30E02	1.50E02
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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12026	12682	12917	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-11-2023	22-11-2023	28-11-2023	17-11-2023
		Hora	12:40	12:30	13:10	
		Tipo Muestra	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.3	7.3	6.5	
Conductividad	µS/cm		1290	1530	650	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.5		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			5.0		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			330		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			110		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			220		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			82		
Alcalinidad	mg/l			392		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			10.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			76.7		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			289		
D.Q.O.	mg/l		354	675	954	
D.Q.O. Soluble	mg/l			230		
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	2.40E08	2.40E08	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l			30		
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada					
		N° Análisis	11834	12125	12410	12600	13033	
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	
		Fecha	02-11-2023	09-11-2023	15-11-2023	21-11-2023	30-11-2023	
		Hora	13:40	10:10	14:25	10:40	13:55	
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P	
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH		7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	
Conductividad	µS/cm		1500	1540	1550	1520	1550	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.8		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.5		
Sólidos en suspensión totales	mg/l					167		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					42		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					125		
Sulfatos (SO4=)	mg/l					8		
Alcalinidad	mg/l					452		
Sulfuros totales (S=)	mg/l					62.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					43.1		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					165		
D.Q.O.	mg/l	351	381	255	416	360		
D.Q.O. Soluble	mg/l					208		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.40E07	1.50E07	2.30E07	1.10E07	4.60E07		
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM17

		Salida				
		N° Análisis	11835	12126	12411	12601
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-11-2023	09-11-2023	15-11-2023	21-11-2023	30-11-2023
Hora		13:50	10:25	14:35	10:30	14:00
Tipo Muestra		P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.0	8.3	8.8	8.3	8.3
Conductividad	µS/cm	1720	1680	1650	1660	1680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.5	
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				151	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				300	
Alcalinidad	mg/l				320	
Dureza total	mg/l				348	
Dureza cálcica	mg/l				257	
Calcio (Ca++)	mg/l				103	
Magnesio (Mg++)	mg/l				22	
SODIO	mg/l				164	
POTASIO	mg/l				23	
R.A.S.	N°				3.83	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				37.5	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				36	
D.B.O. Soluble	mg/l				13	
D.Q.O.	mg/l	218	174	144	233	246
D.Q.O. Soluble	mg/l				95	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E04	1.20E04	9.30E02	7.50E02	4.30E03
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada				
			N° Análisis	11831	12113	12412	12592
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2023	09-11-2023	15-11-2023	21-11-2023	30-11-2023
		Hora	15:10	08:30	15:25	12:20	16:35
		Tipo Muestra	P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	7.2	7.4	7.2	7.3
Conductividad	µS/cm		1680	1560	1672	1450	1670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						3.5
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						4.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l						192
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						42
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						150
Sulfatos (SO4=)	mg/l						330
Alcalinidad	mg/l						236
Sulfuros totales (S=)	mg/l						2.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						33.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l						<0.06
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						159
D.Q.O.	mg/l		238	396	242	113	381
D.Q.O. Soluble	mg/l						84
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	2.40E07	9.30E07	2.40E07	1.10E08
Huevos de Helmintos	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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Salida campo sur			
		N° Análisis	12115	12413	12594
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		09-11-2023	15-11-2023	21-11-2023	30-11-2023
Hora		09:05	16:30	11:55	15:20
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	9.5	9.8	8.9	9.0
Conductividad	µS/cm	1520	1570	1600	1720
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				130
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				130
Cloruros (CL-)	mg/l				190
Sulfatos (SO4=)	mg/l				470
Alcalinidad	mg/l				84
Dureza total	mg/l				535
Dureza cálcica	mg/l				404
Calcio (Ca++)	mg/l				162
Magnesio (Mg++)	mg/l				32
SODIO	mg/l				156
POTASIO	mg/l				19
R.A.S.	N°				2.93
Sulfuros totales (S=)	mg/l				nterf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				0.87
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				0.33
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				0.4
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				68
D.B.O. Soluble	mg/l				21
D.Q.O.	mg/l	139	165	263	269
D.Q.O. Soluble	mg/l				58
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	9.30E01	9.30E02	4.30E03
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM61

		Salida General				
		N° Análisis	11832	12114	12414	12593
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-11-2023	09-11-2023	15-11-2023	21-11-2023	30-11-2023
Hora		14:35	09:20	16:45	11:40	15:10
Tipo Muestra		P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.5	8.5	9.1	8.4	8.0
Conductividad	µS/cm	1750	1690	1620	1650	1660
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l					68
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					60
Cloruros (CL-)	mg/l					162
Sulfatos (SO4=)	mg/l					370
Alcalinidad	mg/l					204
Dureza total	mg/l					527
Dureza cálcica	mg/l					388
Calcio (Ca++)	mg/l					155
Magnesio (Mg++)	mg/l					34
SODIO	mg/l					137
POTASIO	mg/l					16
R.A.S.	N°					2.6
Sulfuros totales (S=)	mg/l					interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					16.8
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l					1.04
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					38
D.B.O. Soluble	mg/l					14
D.Q.O.	mg/l	187	168	160	190	134
D.Q.O. Soluble	mg/l					63
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	1.50E03	4.60E02	6.40E02	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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11851	12206	12380	13044
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2023	09-11-2023	14-11-2023	30-11-2023
		Hora	17:10	15:30	17:20	17:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.1	7.6	7.1
Conductividad	µS/cm		2250	2655	2550	2600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				3.5	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				3.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				138	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				113	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				520	
Alcalinidad	mg/l				352	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				2.5	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				40.9	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				209	
D.Q.O.	mg/l		287	281	421	562
D.Q.O. Soluble	mg/l				120	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	2.10E07	7.50E07	2.40E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				22	
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
NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM51

		Salida			
		N° Análisis	11852	12207	12381
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		02-11-2023	09-11-2023	14-11-2023	30-11-2023
Hora		17:20	15:40	17:40	18:00
Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.5	7.6	7.7	8.0
Conductividad	µS/cm	2550	2575	2550	2610
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1	
Sólidos en suspensión totales	mg/l			64	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			6	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			58	
Cloruros (CL-)	mg/l			297	
Sulfatos (SO4=)	mg/l			580	
Alcalinidad	mg/l			296	
Dureza total	mg/l			709	
Dureza cálcica	mg/l			558	
Calcio (Ca++)	mg/l			223	
Magnesio (Mg++)	mg/l			37	
SODIO	mg/l			237	
POTASIO	mg/l			23	
R.A.S.	N°			3.87	
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.4	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.4	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			76	
D.B.O. Soluble	mg/l			42	
D.Q.O.	mg/l	214	171	222	289
D.Q.O. Soluble	mg/l			93	
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E06	2.40E05	2.10E05	2.10E04
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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	11806	11901	12278	12734
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2023	06-11-2023	13-11-2023	23-11-2023
		Hora	09:50	09:40	13:20	14:40
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.8	8.0	8.3	7.5
Conductividad	µS/cm		1910	2010	2020	2070
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					0.6
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					0.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l					60
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					35
Sulfatos (SO4=)	mg/l					380
Alcalinidad	mg/l					432
Sulfuros totales (S=)	mg/l					47.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					42.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					139
D.Q.O.	mg/l		156	262	226	290
D.Q.O. Soluble	mg/l					210
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.40E07	1.50E07	1.50E07
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
 NOVIEMBRE 2023

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

Determinacion	Umedida	Salida					
		N° Análisis	11807	11902	12279	12735	12813
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-11-2023	06-11-2023	13-11-2023	23-11-2023	27-11-2023
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	09:55	09:50	13:30	14:30	09:30
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	PE	P
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						
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 Helmintos	Huevos /1000l						
PLOMO	mg/l						
CADMIO	mg/l						
CROMO	mg/l						
ARSÉNICO	mg/l						
MERCURIO	mg/l						

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	12405
		Matriz	LC
		Fecha	15-11-2023
		Hora	11:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		3000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l		124
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		35
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		89
Sulfatos (SO4=)	mg/l		550
Alcalinidad	mg/l		548
Sulfuros totales (S=)	mg/l		54.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		54.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		170
D.Q.O.	mg/l		458
D.Q.O. Soluble	mg/l		191
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07
Huevos de Helmintos	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
 NOVIEMBRE 2023

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

Sitio	Salida
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	15-11-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	12077
Matriz	LC
Fecha	08-11-2023
Hora	13:35
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	10
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	23
D.Q.O.	mg/l	36
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.20E05
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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	11808	11903	12280	12736	12814
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2023	06-11-2023	13-11-2023	23-11-2023	27-11-2023
		Hora	08:30	08:10	15:45	13:00	10:35
		Tipo Muestra	P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.6	7.9	7.3	7.8	7.7
Conductividad	µS/cm		1210	1310	1480	1330	1240
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l						0.6
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l						1.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l						95
Sólidos en suspensión fijos	mg/l						30
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l						65
Sulfatos (SO4=)	mg/l						113
Alcalinidad	mg/l						312
Sulfuros totales (S=)	mg/l						23.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l						31.9
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l						107
D.Q.O.	mg/l		636	298	361	234	251
D.Q.O. Soluble	mg/l						124
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	9.30E06	3.50E07	1.10E08	3.80E07
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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Salida				
		N° Análisis	11809	11904	12281	12737
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		02-11-2023	06-11-2023	13-11-2023	23-11-2023	27-11-2023
Hora		08:40	08:20	16:05	13:20	10:50
Tipo Muestra		P	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.9	8.4	8.8	8.3	8.2
Conductividad	µS/cm	1460	1500	1400	1460	1420
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					1.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					48
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					42
Cloruros (CL-)	mg/l					127
Sulfatos (SO4=)	mg/l					292
Alcalinidad	mg/l					276
Dureza total	mg/l					360
Dureza cálcica	mg/l					273
Calcio (Ca++)	mg/l					109
Magnesio (Mg++)	mg/l					21
SODIO	mg/l					105
POTASIO	mg/l					20
R.A.S.	N°					2.41
Sulfuros totales (S=)	mg/l					0.6
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					28.0
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					45
D.B.O. Soluble	mg/l					11
D.Q.O.	mg/l	143	92	219	150	121
D.Q.O. Soluble	mg/l					84
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E04	9.30E02	1.10E03	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
 NOVIEMBRE 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	12078
Matriz	LC
Fecha	08-11-2023
Hora	12:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.7
Conductividad	µS/cm	290
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.6
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l	16
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	7
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	9
D.Q.O.	mg/l	14
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E05
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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	12079
		Matriz	LC
		Fecha	08-11-2023
		Hora	11:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.2
Conductividad	µS/cm		420
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l		58
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		44
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		13
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		28
D.Q.O.	mg/l		47
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E06
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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	12185	12971
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-11-2023	29-11-2023
		Hora	10:50	12:20
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.5
Conductividad	µS/cm		755	1000
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			144
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			33
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			111
Sulfatos (SO4=)	mg/l			129
Alcalinidad	mg/l			256
Sulfuros totales (S=)	mg/l			19.8
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			35.6
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.06
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			170
D.Q.O.	mg/l		270	441
D.Q.O. Soluble	mg/l			158
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
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	12186	12972
		Matriz	LC	LC
		Fecha	10-11-2023	29-11-2023
		Hora	11:00	12:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH	7.6	7.5	
Conductividad	µS/cm	1010	920	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0	
Sólidos en suspensión totales	mg/l		67	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		17	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		50	
Cloruros (CL-)	mg/l		51	
Sulfatos (SO4=)	mg/l		191	
Alcalinidad	mg/l		140	
Dureza total	mg/l		246	
Dureza cálcica	mg/l		182	
Calcio (Ca++)	mg/l		73	
Magnesio (Mg++)	mg/l		15	
SODIO	mg/l		50	
POTASIO	mg/l		11	
R.A.S.	N°		1.39	
Sulfuros totales (S=)	mg/l		1.0	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		21.3	
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.06	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		7	
D.B.O. Soluble	mg/l		2	
D.Q.O.	mg/l	36	70	
D.Q.O. Soluble	mg/l		<10	
Escherichia coli	NMP/100 ml	<2	2.10E03	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1	
PLOMO	mg/l		<0.4	
CADMIO	mg/l		<0.01	
CROMO	mg/l		<0.050	
ARSÉNICO	mg/l		<0.050	
MERCURIO	mg/l		<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	12080
		Matriz	LC
		Fecha	08-11-2023
		Hora	12:45
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.5
Conductividad	µS/cm		600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.4
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l		62
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		19
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		43
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		22
D.Q.O.	mg/l		45
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E06
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
 NOVIEMBRE 2023

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

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

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	11810	11905	12284	12738	12816
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2023	06-11-2023	13-11-2023	23-11-2023	27-11-2023
		Hora	11:20	10:05	14:00 a 12:00	14:55	09:55
		Tipo Muestra	P	P	C	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.6	8.0	7.9	7.7	7.6
Conductividad	µS/cm		2310	2250	2350	2460	2200
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.7		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				2.4		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				119		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				94		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				500		
Alcalinidad	mg/l				400		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				14.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				44.8		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				<0.06		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				137		
D.Q.O.	mg/l		679	380	316	410	318
D.Q.O. Soluble	mg/l				154		
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	2.30E07	4.60E07	2.30E08	1.10E08
Huevos de Helmintos	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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	11811	11906	12285	12739	12817
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2023	06-11-2023	13-11-2023	23-11-2023	27-11-2023
		Hora	11:35	10:10	15:00	15:10	10:10
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		9.3	9.5	9.4	9.2	9.1
Conductividad	µS/cm		2170	2200	2200	2280	2240
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				100		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				17		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				83		
Cloruros (CL-)	mg/l				215		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				650		
Alcalinidad	mg/l				96		
Dureza total	mg/l				756		
Dureza cálcica	mg/l				653		
Calcio (Ca++)	mg/l				261		
Magnesio (Mg++)	mg/l				25		
SODIO	mg/l				187		
POTASIO	mg/l				25		
R.A.S.	N°				2.96		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				Inter. nitrito		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				3.9		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				1.74		
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				4.6		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				58		
D.B.O. Soluble	mg/l				11		
D.Q.O.	mg/l		254	123	168	183	153
D.Q.O. Soluble	mg/l				25		
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E03	1.50E05	2.10E03	4.30E02	2.40E03
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM22

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	11772	12022	12524	12684	12919
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-11-2023	07-11-2023	17-11-2023	22-11-2023	28-11-2023
		Hora	15:35	13:50	09:35	13:50	14:15
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.4	7.6	8.1	7.4	7.5
Conductividad	µS/cm		1050	1090	960	1040	1080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			170			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			40			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			130			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			100			
Alcalinidad	mg/l			308			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			5.3			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			32.5			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			213			
D.Q.O.	mg/l		421	413	152	319	472
D.Q.O. Soluble	mg/l			168			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.10E07	2.40E07	2.30E08	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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: **SAN CARLOS** Punto: PM23

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		11773	12023	12525	12685	12920
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		01-11-2023	07-11-2023	17-11-2023	22-11-2023	28-11-2023
		Hora		15:25	14:00	09:55	14:00	14:25
		Tipo Muestra		P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			7.5	7.8	7.7	7.4	7.8
Conductividad	µS/cm			1060	1070	1050	1060	1080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l				46			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				8			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				38			
Cloruros (CL-)	mg/l				55			
Sulfatos (SO4=)	mg/l				49			
Alcalinidad	mg/l				316			
Dureza total	mg/l				257			
Dureza cálcica	mg/l				226			
Calcio (Ca++)	mg/l				90			
Magnesio (Mg++)	mg/l				8			
SODIO	mg/l				65			
POTASIO	mg/l				12			
R.A.S.	N°				1.76			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.2			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				71			
D.B.O. Soluble	mg/l				44			
D.Q.O.	mg/l			203	228	187	187	249
D.Q.O. Soluble	mg/l				105			
Escherichia coli	NMP/100 ml			3.50E06	4.60E05	4.60E06	2.90E04	1.50E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l				<1			
PLOMO	mg/l				<0.4			
CADMIO	mg/l				<0.01			
CROMO	mg/l				<0.050			
ARSÉNICO	mg/l				<0.050			
MERCURIO	mg/l				<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM04

		Sitio	Entrada				
N° Análisis			11812	11907	12282	12741	12819
Matriz			LC	LC	LC	LC	LC
Fecha			02-11-2023	06-11-2023	13-11-2023	23-11-2023	27-11-2023
Hora			12:30	09:00	12:40	14:00	09:00
Tipo Muestra			P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.0	7.5	7.7	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		1580	1760	1710	1610	1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			3.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			3.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			163			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			50			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			113			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			220			
Alcalinidad	mg/l			388			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			46.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			28.0			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			238			
D.Q.O.	mg/l		585	447	271	500	363
D.Q.O. Soluble	mg/l			253			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	2.40E08	2.40E07	4.60E07	1.50E06
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM05

		Sitio		Salida				
		N° Análisis		11813	11908	12283	12742	12820
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		02-11-2023	06-11-2023	13-11-2023	23-11-2023	27-11-2023
		Hora		12:45	09:20	12:50	14:15	09:15
		Tipo Muestra		P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			8.1	8.0	7.8	7.9	8.0
Conductividad	µS/cm			1840	1880	1860	1880	1820
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l				110			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				100			
Cloruros (CL-)	mg/l				172			
Sulfatos (SO4=)	mg/l				210			
Alcalinidad	mg/l				364			
Dureza total	mg/l				475			
Dureza cálcica	mg/l				341			
Calcio (Ca++)	mg/l				136			
Magnesio (Mg++)	mg/l				33			
SODIO	mg/l				186			
POTASIO	mg/l				26			
R.A.S.	N°				3.71			
Sulfuros totales (S=)	mg/l				<0.4			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				25.2			
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				78			
D.B.O. Soluble	mg/l				18			
D.Q.O.	mg/l			271	253	237	253	235
D.Q.O. Soluble	mg/l				80			
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.60E05	7.50E04	2.30E05	9.30E05	1.10E03
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				<1			
PLOMO	mg/l				<0.4			
CADMIO	mg/l				<0.01			
CROMO	mg/l				<0.050			
ARSÉNICO	mg/l				<0.050			
MERCURIO	mg/l				<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	12093	12309	12633	13008
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-11-2023	13-11-2023	21-11-2023	29-11-2023
		Hora	18:30	18:20	18:30	
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.1	7.1	7.1	6.9
Conductividad	µS/cm		2650	2440	2450	2430
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				5.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				5.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				350	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				67	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				283	
Sulfatos (SO4=)	mg/l				420	
Alcalinidad	mg/l				264	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				14.3	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				34.2	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				351	
D.Q.O.	mg/l		537	677	818	644
D.Q.O. Soluble	mg/l				274	
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	9.30E07	2.40E08	2.40E08
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: **SAN RAFAEL** Punto: PM44

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		12094	12310	12634	13009
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		08-11-2023	13-11-2023	21-11-2023	29-11-2023
		Hora		18:40	18:30	18:50	
		Tipo Muestra		P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.7	7.5	7.9	7.5	
Conductividad	µS/cm		2460	2450	2460	2490	
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				8		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				80		
Cloruros (CL-)	mg/l				333		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				380		
Alcalinidad	mg/l				336		
Dureza total	mg/l				610		
Dureza cálcica	mg/l				499		
Calcio (Ca++)	mg/l				200		
Magnesio (Mg++)	mg/l				27		
SODIO	mg/l				220		
POTASIO	mg/l				19		
R.A.S.	N°				3.87		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.0		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				35.8		
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				63		
D.B.O. Soluble	mg/l				17		
D.Q.O.	mg/l		185	148	180	181	
D.Q.O. Soluble	mg/l				50		
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05	4.60E05	9.30E05	2.30E06	
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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis		
		Matriz	LC	
		Fecha	15-11-2023	22-11-2023
		Hora		
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	12406	12676
		Matriz	LC	LC
		Fecha	15-11-2023	22-11-2023
		Hora	14:20	14:00
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		8.6	8.2
Conductividad	µS/cm		2550	2630
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			140
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			130
Cloruros (CL-)	mg/l			274
Sulfatos (SO4=)	mg/l			680
Alcalinidad	mg/l			224
Dureza total	mg/l			776
Dureza cálcica	mg/l			638
Calcio (Ca++)	mg/l			225
Magnesio (Mg++)	mg/l			34
SODIO	mg/l			254
POTASIO	mg/l			33
R.A.S.	N°			4.17
Sulfuros totales (S=)	mg/l			interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			9.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			2.50
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			151
D.Q.O.	mg/l		234	248
D.Q.O. Soluble	mg/l			36
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E03	2.10E03
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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	11764	12024	12526	12686	12921
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-11-2023	07-11-2023	17-11-2023	22-11-2023	28-11-2023
		Hora	12:55	14:45	10:35	15:30	14:55
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.5	7.5	7.8	7.3	7.4
Conductividad	µS/cm		1260	1215	1260	1160	1180
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		4.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		6.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		386				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		129				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		257				
Sulfatos (SO4=)	mg/l		230				
Alcalinidad	mg/l		240				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		7.5				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		31.4				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.06				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		283				
D.Q.O.	mg/l		683	378	216	329	329
D.Q.O. Soluble	mg/l		125				
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	2.30E07	4.30E07	2.40E07	2.30E07
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
 NOVIEMBRE 2023

Establecimiento: TUNUYÁN Punto: PM27

		Sitio		Salida general				
		N° Análisis		11766	12025	12527	12687	
		Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha		01-11-2023	07-11-2023	17-11-2023	22-11-2023	28-11-2023
		Hora		13:50	15:00	11:00	15:45	
		Tipo Muestra		PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH			7.6	9.0	8.0	7.7	
Conductividad	µS/cm			1320	1160	1210	1170	
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			10				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			65				
Cloruros (CL-)	mg/l			78				
Sulfatos (SO4=)	mg/l			300				
Alcalinidad	mg/l			220				
Dureza total	mg/l			376				
Dureza cálcica	mg/l			309				
Calcio (Ca++)	mg/l			124				
Magnesio (Mg++)	mg/l			16				
SODIO	mg/l			95				
POTASIO	mg/l			18				
R.A.S.	N°			2.13				
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.4				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			25.2				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.06				
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			64				
D.B.O. Soluble	mg/l			15				
D.Q.O.	mg/l			158	224	208	164	
D.Q.O. Soluble	mg/l			31				
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM				
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05				
Hidrocarburos	mg/l			<0,5				
C.O.V.	µg/l			<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml			7.50E05	4.30E04	2.30E05	4.60E04	
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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	12081	12973
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-11-2023	29-11-2023
		Hora	15:05	09:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.3	7.6
Conductividad	µS/cm		750	680
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5
Sólidos en suspensión totales	mg/l			87
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			22
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			65
Sulfatos (SO4=)	mg/l			59
Alcalinidad	mg/l			172
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.4
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			28.0
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.06
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			92
D.Q.O.	mg/l		311	211
D.Q.O. Soluble	mg/l			112
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E07	4.30E07
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
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	12082	12974
		Matriz	LC	LC
		Fecha	08-11-2023	29-11-2023
		Hora	15:25	10:05
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		8.5	7.6
Conductividad	µS/cm		650	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			80
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			70
Cloruros (CL-)	mg/l			37
Sulfatos (SO4=)	mg/l			60
Alcalinidad	mg/l			156
Dureza total	mg/l			154
Dureza cálcica	mg/l			127
Calcio (Ca++)	mg/l			51
Magnesio (Mg++)	mg/l			7
SODIO	mg/l			49
POTASIO	mg/l			9
R.A.S.	N°			1.71
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.0
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			18.5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			<0.06
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			46
D.B.O. Soluble	mg/l			14
D.Q.O.	mg/l		170	204
D.Q.O. Soluble	mg/l			44
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E03	1.10E03
Huevos de Helminths	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO
INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES
 NOVIEMBRE 2023

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

		Sitio	Entrada				
			N° Análisis	11836	12127	12416	12602
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-11-2023	09-11-2023	15-11-2023	21-11-2023	30-11-2023
		Hora	12:50	11:05	14:00	10:00	13:20
		Tipo Muestra	P	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.6	7.8	7.6	7.6	7.7
Conductividad	µS/cm		1870	1890	1790	1750	2080
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					1.6	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					2.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l					129	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					21	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					108	
Cloruros (CL-)	mg/l					153	
Dureza total	mg/l					337	
Dureza cálcica	mg/l					242	
Calcio (Ca++)	mg/l					97	
Magnesio (Mg++)	mg/l					23	
SODIO	mg/l					136	
POTASIO	mg/l					18	
R.A.S.	N°					3.22	
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l					184	
D.B.O. Soluble	mg/l					102	
D.Q.O.	mg/l		469	357	343	450	543
D.Q.O. Soluble	mg/l					206	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	6.40E07	4.60E07	4.30E07	1.10E08
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	

