

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM19

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2368	2796	2939	3220
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	07-03-2023	16-03-2023	21-03-2023	29-03-2023
		Hora	12:35	15:10	08:30	09:30
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.1	7.1	7.5
Conductividad	µS/cm		1510	1520	1220	1350
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l					2.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l					3.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l					94
Sólidos en suspensión fijos	mg/l					18
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l					76
Sulfatos (SO4=)	mg/l					330
Alcalinidad	mg/l					207
Sulfuros totales (S=)	mg/l					1.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l					30.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l					81
D.Q.O.	mg/l		328	467	68	173
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l					<LM
Sustancias Fenólicas	mg/l					<0,05
Hidrocarburos	mg/l					<0,5
C.O.V.	µg/l					<LM
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.40E07	2.40E07	4.60E07
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**  
 MARZO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM20

		Salida			
		N° Análisis	2369	2797	2940
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		07-03-2023	16-03-2023	21-03-2023	29-03-2023
Hora		13:10	15:25	09:10	09:00
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.7	7.7	7.6	7.6
Conductividad	µS/cm	1510	1560	1530	1480
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l				53
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				6
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				47
Cloruros (CL-)	mg/l				113
Sulfatos (SO4=)	mg/l				350
Alcalinidad	mg/l				234
Dureza total	mg/l				430
Dureza cálcica	mg/l				318
Calcio (Ca++)	mg/l				127
Magnesio (Mg++)	mg/l				27
SODIO	mg/l				103
POTASIO	mg/l				19
R.A.S.	N°				2.17
Sulfuros totales (S=)	mg/l				1.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				23.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				34
D.B.O. Soluble	mg/l				8
D.Q.O.	mg/l	100	143	111	130
D.Q.O. Soluble	mg/l				34
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				60
Detergente	mg/l				0.31
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	9.30E02	2.90E03	2.30E04	4.60E03
Huevos de Helmintos	Huevos /1000				<1
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2023

Establecimiento: CAMPO ESPEJO Punto: PM54

		Salida entre series 6 y 7			
		N° Análisis	2370	2798	2941
Sitio					
Matriz		LC	LC	LC	LC
Fecha		07-03-2023	16-03-2023	21-03-2023	29-03-2023
Hora		12:50	15:35	09:20	09:15
Tipo Muestra		P	P	P	PE
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.8	8.0	7.5	7.6
Conductividad	µS/cm	1500	1540	1550	1500
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				108
Sulfatos (SO4=)	mg/l				340
Alcalinidad	mg/l				234
Dureza total	mg/l				414
Dureza cálcica	mg/l				314
Calcio (Ca++)	mg/l				126
Magnesio (Mg++)	mg/l				24
SODIO	mg/l				107
POTASIO	mg/l				18
R.A.S.	N°				2.29
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				20.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				40
D.B.O. Soluble	mg/l				7
D.Q.O.	mg/l	136	212	126	149
D.Q.O. Soluble	mg/l				34
Sust. solubles en éter etílico	mg/l				80
Detergente	mg/l				0.32
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	1.50E04	4.60E03	4.60E03	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**  
**MARZO 2023**

<b>Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL</b>	Punto: PM62
---	-------------

		Sitio	Entrada					
		N° Análisis	2226	2758	3061			
		Matriz	LC	LC	LC	LC		
		Fecha	02-03-2023	15-03-2023	22-03-2023	06-03-2023	27-03-2023	
		Hora	18:20	17:50	18:30			
		Tipo Muestra	P	P	P	P	PE	
Determinacion	Umedida							
pH	unidad de pH	6.9	7.1	7.3				
Conductividad	µS/cm	2150	2180	2030				
D.Q.O.	mg/l	336	114	46				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	2.40E07	3.50E07				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL</b>	Punto: PM63
---	-------------

Determinacion	Umedida	Salida						
		N° Análisis	2227	2759	3062	3182		
pH	unidad de pH	Matriz	LC	LC	LC	LC	LC	
Conductividad	µS/cm	Fecha	02-03-2023	15-03-2023	22-03-2023	27-03-2023	06-03-2023	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	Hora	18:40	18:10	18:40	18:50		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	Tipo Muestra	P	P	P	PE	P	
Sólidos en suspensión totales	mg/l							7.8
Sólidos en suspensión fijos	mg/l							8.3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l							7.0
Cloruros (CL-)	mg/l							6.9
Alcalinidad	mg/l							2760
Dureza total	mg/l							2725
Dureza cálcica	mg/l							2760
Calcio (Ca++)	mg/l							1.0
Magnesio (Mg++)	mg/l							1.0
SODIO	mg/l							300
POTASIO	mg/l							50
R.A.S.	N°							250
Sulfuros totales (S=)	mg/l							344
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l							137
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l							772
D.B.O. Soluble	mg/l							665
D.Q.O.	mg/l							266
D.Q.O. Soluble	mg/l							26
Escherichia coli	NMP/100 ml							257
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l							43
PLOMO	mg/l							4.03
CADMIO	mg/l							2.1
CROMO	mg/l							9.1
ARSÉNICO	mg/l							147
MERCURIO	mg/l							11
								355
								349
								355
								373
								70
								9.30E02
								7.50E02
								4.60E02
								4.30E02
								<1
								<0.4
								<0.01
								<0.050
								<0.050
								<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS</b>	Punto: PM21
---	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	3040			
		Matriz	LC	LC		
		Fecha	22-03-2023	08-03-2023	14-03-2023	28-03-2023
		Hora	13:20			
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	6.9				
Conductividad	µS/cm	1490				
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	4.0				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	5.5				
Sólidos en suspensión totales	mg/l	400				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	120				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	280				
SODIO	mg/l	186				
POTASIO	mg/l	32				
D.Q.O.	mg/l	994				
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07				
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	24				
PLOMO	mg/l	<0.4				
CADMIO	mg/l	<0.01				
CROMO	mg/l	<0.050				
ARSÉNICO	mg/l	<0.050				
MERCURIO	mg/l	<0.005				

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2023

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO Punto: PM16

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	2233	2371	2704	2945	3125
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-03-2023	07-03-2023	15-03-2023	21-03-2023	27-03-2023
		Hora	09:20	09:25	11:10	10:45	09:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.3	7.3	6.9	7.3	7.3
Conductividad	µS/cm		1440	1400	1980	2110	1470
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				<0.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l				55		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				50		
Sulfatos (SO4=)	mg/l				70		
Alcalinidad	mg/l				651		
Sulfuros totales (S=)	mg/l				84.1		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				86.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				174		
D.Q.O.	mg/l		290	257	368	306	257
Escherichia coli	NMP/100 ml		9.30E07	4.60E07	1.10E07	1.50E07	7.50E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				21		
PLOMO	mg/l				<0.4		
CADMIO	mg/l				<0.01		
CROMO	mg/l				<0.050		
ARSÉNICO	mg/l				<0.050		
MERCURIO	mg/l				<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2023

Establecimiento: COSTA DE ARAUJO      Punto: PM17

		Salida				
		N° Análisis	2234	2372	2705	2946
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-03-2023	07-03-2023	15-03-2023	21-03-2023	27-03-2023
Hora		09:40	09:35	11:00	10:35	09:40
Tipo Muestra		P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.3	8.2	8.1	7.8	7.9
Conductividad	µS/cm	1730	1530	1580	1610	1580
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.4		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			190		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			170		
Cloruros (CL-)	mg/l			124		
Sulfatos (SO4=)	mg/l			266		
Alcalinidad	mg/l			304		
Dureza total	mg/l			310		
Dureza cálcica	mg/l			235		
Calcio (Ca++)	mg/l			94		
Magnesio (Mg++)	mg/l			18		
SODIO	mg/l			154		
POTASIO	mg/l			38		
R.A.S.	N°			3.81		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.5		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			27.4		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			43		
D.B.O. Soluble	mg/l			7		
D.Q.O.	mg/l	415	337	305	272	280
D.Q.O. Soluble	mg/l			45		
Sust. solubles en éter etílico	mg/l			60		
Detergente	mg/l			0.35		
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E01	3.50E03	2.40E05	1.10E04	3.50E04
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**  
 MARZO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM12

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	2231	2360	2792	2936	3123
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-03-2023	07-03-2023	16-03-2023	21-03-2023	27-03-2023
		Hora	10:45	10:40	14:35	11:50	10:35
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		6.8	6.9	6.9	7.0	7.1
Conductividad	µS/cm		1510	1510	1590	1410	1440
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.4			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			110			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			15			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			95			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			380			
Alcalinidad	mg/l			226			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			4.0			
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			127			
D.Q.O.	mg/l		286	286	424	239	203
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l			<LM			
Sustancias Fenólicas	mg/l			<0,05			
Hidrocarburos	mg/l			<0,5			
C.O.V.	µg/l			<LM			
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	3.50E07	1.10E07	7.50E07	1.10E08
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			28		19	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  
 MARZO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM13

Sitio	Salida campo este
N° Análisis	2361
Matriz	LC
Fecha	07-03-2023
Hora	10:20
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.9
Conductividad	μS/cm	1600
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	80
Sulfatos (SO4=)	mg/l	360
Alcalinidad	mg/l	285
Sulfuros totales (S=)	mg/l	<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	19.4
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	<0.01
D.Q.O.	mg/l	266
Escherichia coli	NMP/100 ml	4.60E02

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2023

Establecimiento: EL PARAMILLO Punto: PM47

		Sitio				
		Salida campo sur				
Determinacion		Umedida	N° Análisis	2363	2794	2938
pH		unidad de pH		8.7	8.0	7.6
Conductividad		µS/cm		1500	1560	1570
Sólidos sedimentables en 10 min.		ml/l		<0.1		
Sólidos sedimentables en 2 hs		ml/l		0.1		
Sólidos en suspensión totales		mg/l		250		
Sólidos en suspensión fijos		mg/l		25		
Sólidos en suspensión volátiles		mg/l		225		
Cloruros (CL-)		mg/l		158		
Sulfatos (SO4=)		mg/l		460		
Alcalinidad		mg/l		129		
Dureza total		mg/l		458		
Dureza cálcica		mg/l		338		
Calcio (Ca++)		mg/l		135		
Magnesio (Mg++)		mg/l		29		
SODIO		mg/l		115		
POTASIO		mg/l		27		
R.A.S.		N°		2.34		
Sulfuros totales (S=)		mg/l		1.7		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)		mg/l		<5		
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)		mg/l		0.24		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)		mg/l		80		
D.B.O. Soluble		mg/l		7		
D.Q.O.		mg/l		350	195	183
D.Q.O. Soluble		mg/l		44		
Sust. solubles en éter etílico		mg/l		60		
Detergente		mg/l		0.18		
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		2.40E02	1.50E03	7.50E03
Huevos de Helmintos		Huevos /1000		<1		
PLOMO		mg/l		<0.4		
CADMIO		mg/l		<0.01		
CROMO		mg/l		<0.050		
ARSÉNICO		mg/l		<0.050		
MERCURIO		mg/l		<0.005		

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2023**

<b>Establecimiento: EL PARAMILLO</b>	Punto: PM60
--------------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida de Lagunas</b>
		N° Análisis	2362
		Matriz	LC
		Fecha	07-03-2023
		Hora	10:30
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		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		144
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		11
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		133
Sulfatos (SO4=)	mg/l		380
Alcalinidad	mg/l		199
Sulfuros totales (S=)	mg/l		interf. de nitrito
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		10.3
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.79
D.Q.O.	mg/l		228
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E03

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2023**

**Establecimiento: EL PARAMILLO**      Punto: PM61

		Salida General				
		N° Análisis	2232	2364	2793	2937
Sitio						
Matriz		LC	LC	LC	LC	LC
Fecha		03-03-2023	07-03-2023	16-03-2023	21-03-2023	27-03-2023
Hora		11:00	10:10	14:00	11:20	10:15
Tipo Muestra		P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.2	7.8	7.9	7.8	7.9
Conductividad	µS/cm	1580	1590	1710	1710	1690
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		10			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		90			
Cloruros (CL-)	mg/l		128			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		360			
Alcalinidad	mg/l		273			
Dureza total	mg/l		482			
Dureza cálcica	mg/l		358			
Calcio (Ca++)	mg/l		143			
Magnesio (Mg++)	mg/l		30			
SODIO	mg/l		107			
POTASIO	mg/l		25			
R.A.S.	N°		2.12			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		<0.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		18.3			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		0.14			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		51			
D.B.O. Soluble	mg/l		6			
D.Q.O.	mg/l	181	166	160	157	177
D.Q.O. Soluble	mg/l		38			
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		<20			
Detergente	mg/l		0.12			
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	1.10E03	1.50E03	2.40E03	7.50E04	2.10E04
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		<1			
PLOMO	mg/l		<0.4			
CADMIO	mg/l		<0.01			
CROMO	mg/l		<0.050			
ARSÉNICO	mg/l		<0.050			
MERCURIO	mg/l		<0.005			

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2023

Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS) Punto: PM50

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	2228	2394	2691	3003	3372
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-03-2023	07-03-2023	14-03-2023	21-03-2023	30-03-2023
		Hora	15:20	17:40	15:10	17:10	15:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.2	7.6	7.2	7.2	7.1	
Conductividad	µS/cm	2560	2500	2520	2670	2590	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.7			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			115			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			23			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			92			
Alcalinidad	mg/l			378			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			21.6			
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			46.3			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			81			
D.Q.O.	mg/l	263	402	304	305	737	
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	7.50E07	1.50E07	7.50E07	1.10E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			18			
PLOMO	mg/l			<0.4			
CADMIO	mg/l			<0.01			
CROMO	mg/l			<0.050			
ARSÉNICO	mg/l			<0.050			
MERCURIO	mg/l			<0.005			

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2023**

**Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)**      Punto: PM51

		Salida					
		N° Análisis	2229	2395	2692	3004	3373
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	02-03-2023	07-03-2023	14-03-2023	21-03-2023	30-03-2023
		Hora	15:30	18:00	15:30	17:20	15:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.6	8.0	7.6	7.5	7.4	
Conductividad	µS/cm	2610	2570	2440	2500	2510	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			129			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			14			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			115			
Cloruros (CL-)	mg/l			252			
Alcalinidad	mg/l			328			
Dureza total	mg/l			629			
Dureza cálcica	mg/l			498			
Calcio (Ca++)	mg/l			199			
Magnesio (Mg++)	mg/l			32			
SODIO	mg/l			212			
POTASIO	mg/l			35			
R.A.S.	N°			3.68			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			31.4			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			16			
D.B.O. Soluble	mg/l			4			
D.Q.O.	mg/l	184	194	147	200	189	
D.Q.O. Soluble	mg/l			54			
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E03	2.40E04	2.10E05	2.10E05	3.10E06	
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  
 MARZO 2023

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

Sitio	Entrada			
	N° Análisis	2305	2587	2881
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	06-03-2023	13-03-2023	20-03-2023	30-03-2023
Hora	10:35	11:30	10:15	13:40
Tipo Muestra	P	P	P	PE

Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH	7.1	7.2	6.7	6.9
Conductividad	µS/cm	2090	1990	2050	2090
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				1.0
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				1.2
Sólidos en suspensión totales	mg/l				108
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				83
Alcalinidad	mg/l				608
Sulfuros totales (S=)	mg/l				111.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				45.3
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				293
D.Q.O.	mg/l	365	340	795	584
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07	1.20E07	2.40E07	2.40E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				27
PLOMO	mg/l				<0.4
CADMIO	mg/l				<0.01
CROMO	mg/l				<0.050
ARSÉNICO	mg/l				<0.050
MERCURIO	mg/l				<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: JUNÍN</b>	Punto: PM07
-------------------------------	-------------

		<b>Sitio</b>				
		<b>Salida</b>				
		N° Análisis	2306	2588	2882	3345
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2023	13-03-2023	20-03-2023	30-03-2023
		Hora	10:35	11:20	10:20	13:50
		Tipo Muestra	P	P	P	PE
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.7	6.9	7.2	
Conductividad	µS/cm	2060	1980	2080	2080	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				0.2	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				0.9	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				93	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				21	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				72	
Alcalinidad	mg/l				597	
Dureza total	mg/l				550	
Dureza cálcica	mg/l				455	
Calcio (Ca++)	mg/l				182	
Magnesio (Mg++)	mg/l				23	
SODIO	mg/l				153	
POTASIO	mg/l				40	
R.A.S.	N°				2.84	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				62.7	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				39.0	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				313	
D.B.O. Soluble	mg/l				209	
D.Q.O.	mg/l	435	373	1024	477	
D.Q.O. Soluble	mg/l				336	
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.10E07	2.90E07	1.10E07	1.10E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				<1	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	2985
Matriz	LC
Fecha	21-03-2023
Hora	13:05
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.6
Conductividad	μS/cm	3030
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	0.8
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	1.4
Sólidos en suspensión totales	mg/l	85
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	20
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	65
Alcalinidad	mg/l	628
Sulfuros totales (S=)	mg/l	53.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l	64.5
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	103
D.Q.O.	mg/l	403
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.30E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l	28
PLOMO	mg/l	<0.4
CADMIO	mg/l	<0.01
CROMO	mg/l	<0.050
ARSÉNICO	mg/l	<0.050
MERCURIO	mg/l	<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2023

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	2986
		Matriz	LC
		Fecha	21-03-2023
		Hora	13:20
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.0
Conductividad	µS/cm		2930
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		138
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		25
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		113
Cloruros (CL-)	mg/l		227
Alcalinidad	mg/l		456
Dureza total	mg/l		621
Dureza cálcica	mg/l		585
Calcio (Ca++)	mg/l		234
Magnesio (Mg++)	mg/l		9
SODIO	mg/l		289
POTASIO	mg/l		49
R.A.S.	N°		5.05
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.9
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		45.1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		26
D.B.O. Soluble	mg/l		6
D.Q.O.	mg/l		246
D.Q.O. Soluble	mg/l		53
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2023

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

Sitio	Entrada
N° Análisis	2683
Matriz	LC
Fecha	14-03-2023
Hora	16:00
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	6.9
Conductividad	μS/cm	620
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	1
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	17
D.Q.O.	mg/l	37
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  
 MARZO 2023

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

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2307	2589	2883	3346
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2023	13-03-2023	20-03-2023	30-03-2023
		Hora	09:15	12:10	08:40	15:00
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	7.4	7.5	7.3	6.9	
Conductividad	µS/cm	1250	1310	1320	1350	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			1.0		
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			1.1		
Sólidos en suspensión totales	mg/l			72		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			17		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			55		
Alcalinidad	mg/l			382		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			31.8		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			41.1		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			76		
D.Q.O.	mg/l	217	240	250	583	
Escherichia coli	NMP/100 ml	7.50E07	7.50E07	2.40E07	2.90E07	
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			24		
PLOMO	mg/l			<0.4		
CADMIO	mg/l			<0.01		
CROMO	mg/l			<0.050		
ARSÉNICO	mg/l			<0.050		
MERCURIO	mg/l			<0.005		

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: PALMIRA</b>	Punto: PM11
---------------------------------	-------------

		Salida				
		N° Análisis	2308	2590	2884	3347
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2023	13-03-2023	20-03-2023	30-03-2023
		Hora	09:30	12:25	08:50	15:15
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH	8.0	7.9	7.6	7.8	
Conductividad	µS/cm	1380	1380	1430	1430	
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			22		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			100		
Cloruros (CL-)	mg/l			110		
Alcalinidad	mg/l			265		
Dureza total	mg/l			422		
Dureza cálcica	mg/l			338		
Calcio (Ca++)	mg/l			135		
Magnesio (Mg++)	mg/l			20		
SODIO	mg/l			96		
POTASIO	mg/l			26		
R.A.S.	N°			2.04		
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.3		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			22.8		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			27		
D.B.O. Soluble	mg/l			2		
D.Q.O.	mg/l	197	170	234	112	
D.Q.O. Soluble	mg/l			35		
Escherichia coli	NMP/100 ml	9.50E02	9.30E02	2.30E03	1.10E03	
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**  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: PENITENTES</b>	Punto: PM36
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	2684
Matriz	LC
Fecha	14-03-2023
Hora	13:35
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida	
pH	unidad de pH	7.1
Conductividad	μS/cm	570
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l	4
Sólidos en suspensión fijos	mg/l	3
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	1
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l	2
D.Q.O.	mg/l	<2
Escherichia coli	NMP/100 ml	1.50E05
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  
 MARZO 2023

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	2685
		Matriz	LC
		Fecha	14-03-2023
		Hora	10:15
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.1
Conductividad	µS/cm		520
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.3
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		0.3
Sólidos en suspensión totales	mg/l		28
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		12
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		16
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		21
D.Q.O.	mg/l		19
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E06
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**  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	Punto: PM52
---	-------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	2808	3285
		Matriz	LC	LC
		Fecha	17-03-2023	29-03-2023
		Hora	10:20	14:50
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.4	7.1
Conductividad	µS/cm		1080	1300
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.0
Sólidos en suspensión totales	mg/l			100
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			92
Alcalinidad	mg/l			363
Sulfuros totales (S=)	mg/l			34.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			51.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			164
D.Q.O.	mg/l		270	461
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.10E07	2.40E08
Huevos de Helminths	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  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)</b>	Punto: PM53
---	-------------

		Sitio	Salida	
		N° Análisis	2809	3286
		Matriz	LC	LC
		Fecha	17-03-2023	29-03-2023
		Hora	10:30	15:55
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.0
Conductividad	µS/cm		1040	970
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			45
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			35
Cloruros (CL-)	mg/l			44
Alcalinidad	mg/l			82
Dureza total	mg/l			342
Dureza cálcica	mg/l			223
Calcio (Ca++)	mg/l			89
Magnesio (Mg++)	mg/l			29
SODIO	mg/l			49
POTASIO	mg/l			16
R.A.S.	N°			1.15
Sulfuros totales (S=)	mg/l			<0.1
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			3.4
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			42
D.B.O. Soluble	mg/l			<2
D.Q.O.	mg/l		38	69
D.Q.O. Soluble	mg/l			9
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E04	2.30E03
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  
 MARZO 2023

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

		Sitio	Entrada
		N° Análisis	2686
		Matriz	LC
		Fecha	14-03-2023
		Hora	15:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.5
Conductividad	µS/cm		210
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		18
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		9
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		9
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		<2
Escherichia coli	NMP/100 ml		4.60E05
Huevos de Helmintos	Huevos /1000l		<1
PLOMO	mg/l		<0.4
CADMIO	mg/l		<0.01
CROMO	mg/l		<0.050
ARSÉNICO	mg/l		<0.050
MERCURIO	mg/l		<0.005

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2023**

<b>Establecimiento: PUNTA DE VACAS</b>	Punto: PM35
--	-------------

		<b>Sitio</b>	<b>Entrada</b>
		N° Análisis	2687
		Matriz	LC
		Fecha	14-03-2023
		Hora	12:35
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		7.3
Conductividad	µS/cm		390
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		18
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		18
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		13
D.Q.O.	mg/l		30
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.90E05
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  
 MARZO 2023

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

		Sitio	Entrada		
		N° Análisis	2594	2885	3348
		Matriz	LC	LC	LC
		Fecha	13-03-2023	20-03-2023	30-03-2023
		Hora	09:00 a 07:00	12:20	14:10
		Tipo Muestra	C	P	P
Determinacion	Umedida				
pH	unidad de pH		7.8	7.5	7.7
Conductividad	µS/cm		2260	2360	2430
Sólidos en suspensión totales	mg/l		50		
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		5		
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		45		
Alcalinidad	mg/l		413		
Sulfuros totales (S=)	mg/l		16.9		
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		45.1		
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		97		
D.Q.O.	mg/l		259	297	259
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.60E07	4.60E07	4.30E07
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  
 MARZO 2023

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

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	2310	2591	2886	3349
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	06-03-2023	13-03-2023	20-03-2023	30-03-2023
		Hora	12:10	10:50	12:30	14:30
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		8.7	8.0	7.9	8.2
Conductividad	µS/cm		2190	2180	2280	2310
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		17			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		58			
Cloruros (CL-)	mg/l		193			
Sulfatos (SO4=)	mg/l		500			
Alcalinidad	mg/l		133			
Dureza total	mg/l		732			
Dureza cálcica	mg/l		609			
Calcio (Ca++)	mg/l		244			
Magnesio (Mg++)	mg/l		30			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		nterf. de nitrito			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		<5			
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		2.2			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		30			
D.B.O. Soluble	mg/l		4			
D.Q.O.	mg/l		161	134	121	124
D.Q.O. Soluble	mg/l		37			
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E03	1.10E05	2.40E03	2.30E03
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  
 MARZO 2023

Establecimiento: SAN CARLOS Punto: PM22

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	2129	2431	2635	3041	3171
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2023	08-03-2023	14-03-2023	22-03-2023	28-03-2023
		Hora	10:50	14:45	11:15	14:15	10:05
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.6	7.1	7.2	7.2	7.8
Conductividad	µS/cm		1070	1070	1080	1130	1100
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			4.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			229			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			43			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			186			
Sulfatos (SO4=)	mg/l			170			
Alcalinidad	mg/l			335			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			9.9			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			40.0			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			290			
D.Q.O.	mg/l		277	491	247	413	247
Escherichia coli	NMP/100 ml		7.50E07	2.10E07	4.30E07	9.30E07	2.40E07
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**  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: SAN CARLOS</b>	Punto: PM23
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida				
		N° Análisis	2130	2432	2636	3042	3172
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2023	08-03-2023	14-03-2023	22-03-2023	28-03-2023
		Hora	11:00	14:55	11:25	14:25	10:20
		Tipo Muestra	P	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.5	7.3	7.3	7.2	7.5	
Conductividad	µS/cm	990	1040	1020	1040	1070	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		112				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		112				
Cloruros (CL-)	mg/l		46				
Sulfatos (SO4=)	mg/l		64				
Alcalinidad	mg/l		355				
Dureza total	mg/l		227				
Dureza cálcica	mg/l		183				
Calcio (Ca++)	mg/l		73				
Magnesio (Mg++)	mg/l		11				
SODIO	mg/l		59				
POTASIO	mg/l		24				
R.A.S.	N°		1.7				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		0.5				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.3				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		67				
D.B.O. Soluble	mg/l		13				
D.Q.O.	mg/l	272	252	200	161	196	
D.Q.O. Soluble	mg/l		63				
Sust. solubles en éter etílico	mg/l		80				
Detergente	mg/l		1.15				
Escherichia coli	NMP/100 ml	2.10E06	1.10E07	1.50E06	4.60E07	1.10E06	
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  
 MARZO 2023

Establecimiento: SAN MARTÍN Punto: PM04

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2592	2888	3351	
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	13-03-2023	20-03-2023	30-03-2023	06-03-2023
		Hora	09:20	13:30	13:00	
		Tipo Muestra	PE	P	P	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.5	7.4	7.1	
Conductividad	µS/cm		1640	1740	1670	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		0.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		1.0			
Sólidos en suspensión totales	mg/l		55			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		18			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		36			
Alcalinidad	mg/l		417			
Sulfuros totales (S=)	mg/l		38.0			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		34.8			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		126			
D.Q.O.	mg/l		247	289	682	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.50E07	4.60E07	7.50E07	
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**  
 MARZO 2023

Establecimiento: **SAN MARTÍN** Punto: PM05

		Sitio		Salida			
		N° Análisis		2593	2889	3352	
		Matriz		LC	LC	LC	LC
		Fecha		13-03-2023	20-03-2023	30-03-2023	06-03-2023
		Hora		09:40	13:40	13:15	
		Tipo Muestra		PE	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH			8.3	7.9	8.1	
Conductividad	µS/cm			1660	1740	1810	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			150			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			20			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			130			
Cloruros (CL-)	mg/l			151			
Alcalinidad	mg/l			374			
Dureza total	mg/l			374			
Dureza cálcica	mg/l			295			
Calcio (Ca++)	mg/l			118			
Magnesio (Mg++)	mg/l			19			
SODIO	mg/l			179			
POTASIO	mg/l			36			
R.A.S.	N°			4.03			
Sulfuros totales (S=)	mg/l			2.1			
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			13.7			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			51			
D.B.O. Soluble	mg/l			10			
D.Q.O.	mg/l			256	256	208	
D.Q.O. Soluble	mg/l			45			
Escherichia coli	NMP/100 ml			4.30E04	2.40E05	4.30E04	
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**  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL</b>	Punto: PM43
------------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada			
		N° Análisis	2453	2630	2920	3328
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-03-2023	13-03-2023	20-03-2023	29-03-2023
		Hora	18:40	17:50	18:50	18:30
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		6.8	6.7	6.9	7.0
Conductividad	µS/cm		2190	2145	2300	2270
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				4.0	
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				4.5	
Sólidos en suspensión totales	mg/l				388	
Sólidos en suspensión fijos	mg/l				175	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				213	
Alcalinidad	mg/l				300	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				5.6	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				39.4	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				229	
D.Q.O.	mg/l		471	654	686	471
Escherichia coli	NMP/100 ml		3.50E07	1.10E07	9.30E07	4.30E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l				19	
PLOMO	mg/l				<0.4	
CADMIO	mg/l				<0.01	
CROMO	mg/l				<0.050	
ARSÉNICO	mg/l				<0.050	
MERCURIO	mg/l				<0.005	

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: SAN RAFAEL</b>	Punto: PM44
------------------------------------	-------------

		Sitio	Salida			
		N° Análisis	2454	2631	2921	3329
		Matriz	LC	LC	LC	LC
		Fecha	08-03-2023	13-03-2023	20-03-2023	29-03-2023
		Hora	19:00	18:10	19:10	18:50
		Tipo Muestra	P	P	PE	P
Determinacion	Umedida					
pH	unidad de pH		7.4	7.4	7.8	7.6
Conductividad	µS/cm		2260	2185	2270	2280
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				20	
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				80	
Cloruros (CL-)	mg/l				238	
Alcalinidad	mg/l				433	
Dureza total	mg/l				541	
Dureza cálcica	mg/l				446	
Calcio (Ca++)	mg/l				178	
Magnesio (Mg++)	mg/l				23	
SODIO	mg/l				182	
POTASIO	mg/l				24	
R.A.S.	N°				3.41	
Sulfuros totales (S=)	mg/l				0.1	
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				37.7	
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l				34	
D.B.O. Soluble	mg/l				7	
D.Q.O.	mg/l		200	183	241	178
D.Q.O. Soluble	mg/l				52	
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E05	2.40E06	3.50E05	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**  
**MARZO 2023**

<b>Establecimiento: SANTA ROSA</b>	Punto: PM58
------------------------------------	-------------

Sitio	Entrada
N° Análisis	
Matriz	LC
Fecha	21-03-2023
Hora	
Tipo Muestra	PE

Determinacion	Umedida

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2023

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

		Sitio	Salida
		N° Análisis	2987
		Matriz	LC
		Fecha	21-03-2023
		Hora	15:00
		Tipo Muestra	PE
Determinacion	Umedida		
pH	unidad de pH		8.1
Conductividad	µS/cm		2670
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l		120
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		ND
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		120
Cloruros (CL-)	mg/l		243
Alcalinidad	mg/l		168
Dureza total	mg/l		685
Dureza cálcica	mg/l		573
Calcio (Ca++)	mg/l		229
Magnesio (Mg++)	mg/l		27
SODIO	mg/l		252
POTASIO	mg/l		46
R.A.S.	N°		4.2
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		<5
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		2.25
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		24
D.B.O. Soluble	mg/l		<2
D.Q.O.	mg/l		269
D.Q.O. Soluble	mg/l		93
Escherichia coli	NMP/100 ml		1.10E04
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**  
 MARZO 2023

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	Punto: PM24
---------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	2125	2433	2637	3043	3173
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	01-03-2023	08-03-2023	14-03-2023	22-03-2023	28-03-2023
		Hora	09:00	15:45	12:15	12:40	11:00
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH		7.2	6.9	7.2	7.2	7.4
Conductividad	µS/cm		820	1070	1020	1100	1010
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		1.6				
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		2.0				
Sólidos en suspensión totales	mg/l		100				
Sólidos en suspensión fijos	mg/l		20				
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		80				
Sulfatos (SO4=)	mg/l		67				
Alcalinidad	mg/l		234				
Sulfuros totales (S=)	mg/l		3.3				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		25.7				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		<0.01				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		0.2				
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l		84				
D.Q.O.	mg/l		196	339	282	271	249
Plaguicidas y Herbicidas	µg/l		<LM				
Sustancias Fenólicas	mg/l		<0,05				
Hidrocarburos	mg/l		<0,5				
C.O.V.	µg/l		<LM				
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E07	3.50E07	1.20E07	3.50E07	7.50E07
Huevos de Helmintos	Huevos /1000		13				
PLOMO	mg/l		<0.4				
CADMIO	mg/l		<0.01				
CROMO	mg/l		<0.050				
ARSÉNICO	mg/l		<0.050				
MERCURIO	mg/l		<0.005				



**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2023**

<b>Establecimiento: TUNUYÁN</b>	<b>Punto: PM27</b>
---------------------------------	--------------------

		<b>Sitio</b>	<b>Salida general</b>				
		N° Análisis					
		Matriz	LC				
		Fecha	01-03-2023	08-03-2023	14-03-2023	22-03-2023	28-03-2023
		Hora					
		Tipo Muestra	PE	P	P	P	P
Determinacion	Umedida						

**DEPARTAMENTO LABORATORIO**  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
**MARZO 2023**

<b>Establecimiento: USPALLATA</b>	Punto: PM33
-----------------------------------	-------------

		Sitio	Entrada	
		N° Análisis	2688	3287
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-03-2023	29-03-2023
		Hora	18:15	10:15
		Tipo Muestra	P	PE
Determinacion	Umedida			
pH	unidad de pH		7.1	7.2
Conductividad	µS/cm		700	800
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			0.9
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			0.7
Sólidos en suspensión totales	mg/l			77
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			8
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			69
Alcalinidad	mg/l			234
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.3
Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/l			40.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			92
D.Q.O.	mg/l		267	222
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.40E07	1.10E07
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			24
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
 INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES  
 MARZO 2023

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

		Sitio	Salida (cámara. Serie este)	
			N° Análisis	
		N° Análisis	2689	3288
		Matriz	LC	LC
		Fecha	14-03-2023	29-03-2023
		Hora	18:30	10:30
		Tipo Muestra	P	PE
Determinación	Umedida			
pH	unidad de pH		9.4	7.2
Conductividad	µS/cm		550	700
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			<0.1
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			<0.1
Sólidos en suspensión totales	mg/l			90
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			10
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			80
Cloruros (CL-)	mg/l			35
Alcalinidad	mg/l			218
Dureza total	mg/l			135
Dureza cálcica	mg/l			107
Calcio (Ca++)	mg/l			43
Magnesio (Mg++)	mg/l			7
SODIO	mg/l			54
POTASIO	mg/l			16
R.A.S.	N°			2.01
Sulfuros totales (S=)	mg/l			1.7
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			20.6
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			47
D.Q.O.	mg/l		240	240
D.Q.O. Soluble	mg/l			58
Escherichia coli	NMP/100 ml		2.30E03	1.10E05
Huevos de Helminthos	Huevos /1000l			<1
PLOMO	mg/l			<0.4
CADMIO	mg/l			<0.01
CROMO	mg/l			<0.050
ARSÉNICO	mg/l			<0.050
MERCURIO	mg/l			<0.005

DEPARTAMENTO LABORATORIO  
**INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES**  
 MARZO 2023

Establecimiento: VILLA TULUMAYA Punto: PM18

		Sitio	Entrada				
		N° Análisis	2235	2373	2706	2947	3127
		Matriz	LC	LC	LC	LC	LC
		Fecha	03-03-2023	07-03-2023	15-03-2023	21-03-2023	27-03-2023
		Hora	08:45	09:00	10:40	10:10	08:45
		Tipo Muestra	P	P	PE	P	P
Determinacion	Umedida						
pH	unidad de pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	
Conductividad	µS/cm	1680	2130	1835	2000	1900	
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			2.5			
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			2.5			
Sólidos en suspensión totales	mg/l			133			
Sólidos en suspensión fijos	mg/l			27			
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			106			
Cloruros (CL-)	mg/l			152			
Dureza total	mg/l			378			
Dureza cálcica	mg/l			275			
Calcio (Ca++)	mg/l			110			
Magnesio (Mg++)	mg/l			25			
SODIO	mg/l			123			
POTASIO	mg/l			28			
R.A.S.	N°			2.75			
D.B.O. ( 5 días, 20°C)	mg/l			182			
D.B.O. Soluble	mg/l			106			
D.Q.O.	mg/l	342	133	356	405	313	
D.Q.O. Soluble	mg/l			198			
Escherichia coli	NMP/100 ml	3.50E07	2.10E08	7.50E07	2.10E08	9.30E07	
Huevos de Helmintos	Huevos /1000			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			

