

Establecimiento: CAMPO ESPEJO

Sitio	Entrada			
N° Análisis	13758	13913	14177	14457
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-12-2024	10-12-2024	16-12-2024	23-12-2024
Hora	12:55	08:10	08:50	e 10:00 a 08:0
Tipo Muestra	Р	Р	Р	С
	Vbr	'dr	Vbr	\dr
	7.4	7.4	7.2	7.4

in	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
56	Conductividad	μS/cm
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l
82	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
10	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
700	Alcalinidad	mg/l
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
310	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
40	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
58	Plaguicidas y Herbicidas	μg/l
50	Sustancias Fenólicas	mg/l
55	Hidrocarburos	mg/l
55	C.O.V.	μg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
50	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
600	MERCURIO	mg/l

7.1	7.4	7.3	7.1
1550	1250	1220	1320
			113
			19
			94
			199
			2.4
			22.9
			<0.06
			<1.6
			119
305	97	124	264
			149
			11.7
			<lm< td=""></lm<>
			<0,05
			<0,5
			<lm< td=""></lm<>
3.50E07	3.50E07	2.40E07	2.10E07
			18
			<0.4
			<0.01
			<0.050
			<0.050
			<0.005



Establecimiento: CAMPO ESPEJO

Sitio	Salida			
N° Análisis	13759	13914	14178	14458
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-12-2024	10-12-2024	16-12-2024	23-12-2024
Hora	13:30	08:35	08:15	09:35
Tipo Muestra	Р	Р	Р	PE
	Vb	Vibr	Vitr	\tr

rdin	Determinacion	Umedida		
10	рН	unidad de pH		
95	Conductividad	μS/cm		
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l		
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
TO	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
100	Alcalinidad	mg/l		
70	Dureza total	mg/l		
10	Dureza cálcica	mg/l		
100	Calcio (Ca++)	mg/l		
20	Magnesio (Mg++)	mg/l		
220	SODIO	mg/l		
20	POTASIO	mg/l		
20	R.A.S.	N°		
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l		
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		
30	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		
310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
325	D.B.O. Soluble	mg/l		
30	D.Q.O.	mg/l		
40	D.Q.O. Soluble	mg/l		
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l		
510	Plaguicidas y Herbicidas	μg/l		
500	Sustancias Fenólicas	mg/l		
58	Hidrocarburos	mg/l		
520	C.O.V.	μg/l		
50	Escherichia coli	NMP/100 ml		
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r		
50	PLOMO	mg/l		
50	CADMIO	mg/l		
500	CROMO	mg/l		
600	ARSÉNICO	mg/l		
60	MERCURIO	mg/l		
		•		

7.6	8.1	7.8	7.5
1650	1620	1590	1580
			31
			4
			27
			187
			453
			358
			143
			23
			127
			12
			2.6
			Interf. de nitrit
			8.2
			2.07
			1.8
			26
			16
102	106	108	89
			51
			8.5
			<lm< td=""></lm<>
			<0,05
			<0,5
			<lm< td=""></lm<>
4.60E02	4.60E02	2.40E02	9.30E02
			<1
			<0.4
			<0.01
			<0.050
			<0.050
			<0.005



Establecimiento: CAMPO ESPEJO

Sitio	Salida entre series 6 y 7			
N° Análisis	13760	13915	14179	14459
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-12-2024	10-12-2024	16-12-2024	23-12-2024
Hora	13:55	08:25	08:30	09:00
Tipo Muestra	Р	Р	Р	PE
	Vir	Vitr	Vbr	Mr

din	Determinacion	Umedida	
10	рН	unidad de pH	
35	Conductividad	μS/cm	
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l	
20	Sólidos en suspensión fijos	mg/l	
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	
720	Alcalinidad	mg/l	
10	Dureza total	mg/l	
100	Dureza cálcica	mg/l	
100	Calcio (Ca++)	mg/l	
20	Magnesio (Mg++)	mg/l	
220	SODIO	mg/l	
20	POTASIO	mg/l	
25	R.A.S.	N°	
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l	
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	
300	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	
310	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	
300	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	
325	D.B.O. Soluble	mg/l	
30	D.Q.O.	mg/l	
d)	D.Q.O. Soluble	mg/l	
6	Fósforo total (PO4-3)	mg/l	
56	Plaguicidas y Herbicidas	μg/l	
500	Sustancias Fenólicas	mg/l	
530	Hidrocarburos	mg/l	
520	C.O.V.	μg/l	
500	Escherichia coli	NMP/100 ml	
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i	
50	PLOMO	mg/l	
50	CADMIO	mg/l	
50	CROMO	mg/l	
600	ARSÉNICO	mg/l	
60	MERCURIO	mg/l	

7.5	8.0	7.8	7.7
1680	1620	1590	1560
			47
			7
			40
			203
			445
			335
			134
			27
			116
			12
			2.39
			nterf. de nitrito
			13.7
			1.36
			1.9
			33
			20
104	119	122	108
			52
			8.5
			<lm< td=""></lm<>
			<0,05
			<0,5
			<lm< td=""></lm<>
9.30E02	3.50E02	4.60E02	9.30E02
			<1
			<0.4
			<0.01
			<0.050
			<0.050
			< 0.005



Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL

Sitio	Entrada		
N° Análisis	13593	14029	14216
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	02-12-2024	11-12-2024	16-12-2024
Hora	12:10	12:10	12:20
Tipo Muestra	PE	Р	Р
	Vibr	Vbr	Vbr

din	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
31	Conductividad	μS/cm
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
70	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
100	Sulfatos (SO4=)	mg/l
700	Alcalinidad	mg/l
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
310	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
300	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
46	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
600	MERCURIO	mg/l

6.8	6.9	6.9
2660	2220	2480
4.5		
4.0		
155		
27		
128		
109		
351		
1.0		
76.4		
<0.06		
1.7		
92		
244	153	473
56		
25.1		
2.30E07	1.10E07	1.10E07
16		
<0.4		
<0.01		
<0.050		
<0.050		
<0.005		



Establecimiento: CAÑÓN DEL ATUEL

Sitio	Salida		
N° Análisis	13594	14030	14217
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	02-12-2024	11-12-2024	16-12-2024
Hora	12:30	12:30	12:30
Tipo Muestra	PE	Р	Р
	Vir	Vitr	Vibr

eterminacion	
terrinacion	Umedida
Н	unidad de pH
Conductividad	μS/cm
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
Sólidos en suspensión totales	mg/l
Sólidos en suspensión fijos	mg/l
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
Sulfatos (SO4=)	mg/l
Alcalinidad	mg/l
Dureza total	mg/l
Dureza cálcica	mg/l
Calcio (Ca++)	mg/l
/lagnesio (Mg++)	mg/l
SODIO	mg/l
POTASIO	mg/l
R.A.S.	N°
Sulfuros totales (S=)	mg/l
litrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
litrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
litrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
D.B.O. Soluble	mg/l
).Q.O.	mg/l
O.Q.O. Soluble	mg/l
ósforo total (PO4-3)	mg/l
Scherichia coli	NMP/100 ml
luevos de Helmintos	Huevos /1000i
PLOMO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO	mg/l
RSÉNICO	mg/l
MERCURIO	mg/l
	Conductividad iólidos sedimentables en 10 min. iólidos sedimentables en 2 hs iólidos en suspensión totales iólidos en suspensión volátiles iólidos en suspensión total iólidos en suspensión volátiles iólidos en suspensión total iólidos en suspensión totals iólidos en suspensión totals iólidos en suspensión volátiles

6.8	7.1	8.0
2350	2450	2510
<0.1		
<0.1		
150		
13		
137		
108		
81		
693		
586		
235		
26		
188		
21		
3.11		
<0.4		
2.15		
<0.06		
<1.6		
31		
9		
273	307	304
19		
11.2		
2.90E03	7.50E02	9.30E02
<1		
<0.4		
<0.01		
<0.050		
<0.050		
<0.005	İ	



Establecimiento: COLONIA LAS ROSAS

Sitio	Entrada		
N° Análisis	13595	14651	
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	03-12-2024	27-12-2024	17-12-2024
Hora	09:00	09:15	
Tipo Muestra	Р	PE	Р
	Vdr	Mir	Vbr

Determinacion	Umedida
рН	unidad de pH
Conductividad	μS/cm
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
Sólidos en suspensión totales	mg/l
Sólidos en suspensión fijos	mg/l
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
SODIO	mg/l
POTASIO	mg/l
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
D.Q.O.	mg/l
D.Q.O. Soluble	mg/l
Escherichia coli	NMP/100 ml
Huevos de Helmintos	Huevos /1000i
PLOMO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO	mg/l
ARSÉNICO	mg/l
MERCURIO	mg/l
	Conductividad Sólidos sedimentables en 10 min. Sólidos sedimentables en 2 hs Sólidos en suspensión totales Sólidos en suspensión fijos Sólidos en suspensión volátiles SODIO POTASIO D.B.O. (5 días, 20°C) D.Q.O. D.Q.O. Soluble Escherichia coli Huevos de Helmintos PLOMO CADMIO CROMO ARSÉNICO

Vdz	Vibr	Vder
		•
7.9	6.9	
1430	750	
	9.0	
	9.5	
	460	
	80	
	380	
	33	
	17	
	519	
393	1274	
	430	
1.50E07	2.10E07	
	23	
	<0.4	
	<0.01	
	<0.050	
	<0.050	
	<0.005	



Establecimiento: COSTA DE ARAUJO

Sitio	Entrada		
N° Análisis	13764	14032	14180
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	05-12-2024	12-12-2024	16-12-2024
Hora	15:00	13:30	10:40
Tipo Muestra	Р	PE	Р
	Vitr	Vitr	Vibr

in	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
56	Conductividad	μS/cm
8	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
20	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
88	Sólidos en suspensión totales	mg/l
89	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
10	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
53	Sulfatos (SO4=)	mg/l
20	Alcalinidad	mg/l
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
40	D.Q.O. Soluble	mg/l
8	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
50	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
50	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
88	MERCURIO	mg/l

Vitr	Vitr	Vitr
7.4	7.2	7.3
1720	1620	1540
	3.0	
	3.0	
	183	
	58	
	125	
	107	
	495	
	53.4	
	54.6	
	<0.06	
	1.6	
	154	
359	610	638
	217	
	26.1	
2.40E07	2.30E07	7.50E07
	15	
	<0.4	
	<0.01	
	<0.050	
	<0.050	
	<0.005	



Establecimiento: COSTA DE ARAUJO

Sitio	Salida		
N° Análisis	13765	14033	14181
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	05-12-2024	12-12-2024	16-12-2024
Hora	15:10	13:45	10:55
Tipo Muestra	Р	PE	Р
	Vibr	Mir	Vbr

din	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
35	Conductividad	μS/cm
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
50	Sulfatos (SO4=)	mg/l
700	Alcalinidad	mg/l
10	Dureza total	mg/l
100	Dureza cálcica	mg/l
100	Calcio (Ca++)	mg/l
200	Magnesio (Mg++)	mg/l
220	SODIO	mg/l
20	POTASIO	mg/l
25	R.A.S.	N°
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
300	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
310	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
40	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
300	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
50	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
50	MERCURIO	mg/l
		•

		'
8.5	8.2	8.3
1880	1680	1670
	0.1	
	0.3	
	75	
	10	
	65	
	244	
	347	
	421	
	236	
	94	
	45	
	196	
	23	
	4.16	
	0.4	
	38.8	
	0.17	
	<1.6	
215	231	195
	159	
	20.2	
9.30E02	7.50E03	4.60E03
	<1	
	<0.4	
	<0.01	
	<0.050	1
	<0.050	1
	<0.005	



Establecimiento: EL PARAMILLO

Sitio	Entrada		
N° Análisis	13755	13916	14169
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	05-12-2024	10-12-2024	16-12-2024
Hora	16:15	11:50	12:30
Tipo Muestra	Р	Р	PE
	Min	Mir	Mir

	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
3	Conductividad	μS/cm
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
70	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
10	Sulfatos (SO4=)	mg/l
100	Alcalinidad	mg/l
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
300	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
300	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
46	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
5%	Plaguicidas y Herbicidas	μg/l
50	Sustancias Fenólicas	mg/l
58	Hidrocarburos	mg/l
539	C.O.V.	μg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
600	MERCURIO	mg/l

7.1	7.2	7.2
1650	1540	1460
		0.5
		1.9
		86
		18
		68
		331
		222
		4.0
		17.5
		<0.06
		<1.6
		87
260	180	209
		71
		8.0
		<lm< td=""></lm<>
		<0,05
		<0,5
		<lm< td=""></lm<>
7.50E07	2.30E07	2.30E07
		23
		<0.4
		<0.01
		<0.050
		<0.050
		<0.005



Establecimiento: EL PARAMILLO

Sitio	Salida General			
N° Análisis	13756	14172		
Matriz	LC	LC	LC	
Fecha	05-12-2024	10-12-2024	16-12-2024	
Hora	15:40	10:00	13:15	
Tipo Muestra	Р	Р	PE	
	Vir	Mr	Vibr	

rdin	Determinacion					
1	Determinacion	Umedida				
3	pH	unidad de pH				
65	Conductividad	μS/cm				
7	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
8	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
0	Sólidos en suspensión totales	mg/l				
	Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
14	Sulfatos (SO4=)	mg/l				
tt	Alcalinidad	mg/l				
π	Dureza total	mg/l				
T	Dureza cálcica	mg/l				
10	Calcio (Ca++)	mg/l				
20	Magnesio (Mg++)	mg/l				
22	SODIO	mg/l				
20	POTASIO	mg/l				
	R.A.S.	N°				
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l				
I	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
X	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
31	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
H	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
31	D.B.O. Soluble	mg/l				
X	D.Q.O.	mg/l				
40	D.Q.O. Soluble	mg/l				
-40	Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
5	Plaguicidas y Herbicidas	μg/l				
53	Sustancias Fenólicas	mg/l				
53	Hidrocarburos	mg/l				
53	C.O.V.	μg/l				
50	Escherichia coli	NMP/100 ml				
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i				
50	PLOMO	mg/l				
50	CADMIO	mg/l				
50	CROMO	mg/l				
600	ARSÉNICO	mg/l				
Ø	MERCURIO	mg/l				
		3				

8.5	8.3	8.4
1760	1720	1670
1700	1720	0.2
		0.2
		63
		8
		1
		55
		367
		254
		527
		409
		164
		29
		111
		14
		2.1
		nterf. de Nitrito
		15.3
		0.77
		<1.6
		41
		14
146	131	164
		66
		11.7
		<lm< td=""></lm<>
		<0,05
		<0,5
		<lm< td=""></lm<>
2.40E03	7.50E02	9.30E02
		<1
		<0.4
		<0.01
		<0.050
		<0.050
		<0.005
1	l .	1 0.000



Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)

Sitio	Entrada			
N° Análisis	13804	13964	14268	14630
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-12-2024	10-12-2024	17-12-2024	26-12-2024
Hora	09:20	11:20	09:20	11:30
Tipo Muestra	Р	PE	Р	Р
	Vder	'str	Vibr	Vdr

rdin	Determinacion	Umedida				
10	рН	unidad de pH				
35	Conductividad	μS/cm				
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
	Sólidos en suspensión totales	mg/l				
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
50	Sulfatos (SO4=)	mg/l				
700	Alcalinidad	mg/l				
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l				
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
310	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
330	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
300	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
30	D.Q.O.	mg/l				
45	D.Q.O. Soluble	mg/l				
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
510	Escherichia coli	NMP/100 ml				
300	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i				
50	PLOMO	mg/l				
500	CADMIO	mg/l				
500	CROMO	mg/l				
600	ARSÉNICO	mg/l				
60	MERCURIO	mg/l				

100	10	VIII	VII)
7.0	7.4	6.5	7.2
2520	2445	1900	2580
	1.5		
	1.7		
	48		
	8		
	40		
	406		
	355		
	15.3		
	35.5		
	<0.06		
	<1.6		
	75		
169	204	247	145
	83		
	13.5		
3.50E07	2.10E07	2.30E07	1.10E07
	24		
	<0.4		
	<0.01		
	<0.050		
	<0.050		
	<0.005		



Establecimiento: GRAL. ALVEAR (LAGUNAS)

Sitio	Salida			
N° Análisis	13805	13965	14269	14631
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	05-12-2024	10-12-2024	17-12-2024	26-12-2024
Hora	09:40	11:40	09:40	11:40
Tipo Muestra	Р	PE	Р	Р
	Mr	Mr	Vibr	Vdr

eterminacion	
terrinacion	Umedida
Н	unidad de pH
Conductividad	μS/cm
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
Sólidos en suspensión totales	mg/l
Sólidos en suspensión fijos	mg/l
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
Sulfatos (SO4=)	mg/l
Alcalinidad	mg/l
Dureza total	mg/l
Dureza cálcica	mg/l
Calcio (Ca++)	mg/l
/lagnesio (Mg++)	mg/l
SODIO	mg/l
POTASIO	mg/l
R.A.S.	N°
Sulfuros totales (S=)	mg/l
litrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
litrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
litrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
D.B.O. Soluble	mg/l
).Q.O.	mg/l
O.Q.O. Soluble	mg/l
ósforo total (PO4-3)	mg/l
Scherichia coli	NMP/100 ml
luevos de Helmintos	Huevos /1000i
PLOMO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO	mg/l
RSÉNICO	mg/l
MERCURIO	mg/l
	Conductividad iólidos sedimentables en 10 min. iólidos sedimentables en 2 hs iólidos en suspensión totales iólidos en suspensión volátiles iólidos en suspensión total iólidos en suspensión volátiles iólidos en suspensión total iólidos en suspensión totals iólidos en suspensión totals iólidos en suspensión volátiles

7.1	7.5	7.3	7.2
2680	2690	2720	2700
	0.2		
	0.2		
	105		
	14		
	91		
	559		
	355		
	685		
	543		
	217		
	34		
	231		
	22		
	3.85		
	0.8		
	32.2		
	<0.06		
	<1.6		
	25		
	15		
213	213	156	193
	122		
	14.0		
9.30E05	9.30E04	7.50E04	2.10E05
	<1		
	<0.4		
	<0.01		
	<0.050		
	<0.050		
	<0.005		



Establecimiento: JUNÍN

Sitio	Entrada			
N° Análisis	13540	13838	14392	14602
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-12-2024	09-12-2024	19-12-2024	26-12-2024
Hora	09:00	09:50	14:20	15:00
Tipo Muestra	Р	Р	Р	PE
	Vitr	Vibr	Vla	\tr

rdin	Determinacion	Umedida
1	pH	unidad de pH
3	Conductividad	μS/cm
0	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
7	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
8	Sólidos en suspensión totales	mg/l
9	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
10	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
13	Alcalinidad	mg/l
27	Sulfuros totales (S=)	mg/l
33	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
31	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
33	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
33	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
3	D.Q.O.	mg/l
-0	D.Q.O. Soluble	mg/l
-0	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
51	Escherichia coli	NMP/100 ml
50	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
52	PLOMO	mg/l
53	CADMIO	mg/l
53	СКОМО	mg/l
63	ARSÉNICO	mg/l
0	MERCURIO	mg/l

Vir	Vibr	Vibr	\dr
1			
7.3	7.5	7.3	7.7
2090	2050	1980	2070
			<0.1
			0.2
			22
			4
			18
			566
			39.7
			52.4
			<0.06
			<1.6
			90
453	317	380	259
			194
			14.4
4.60E07	9.30E07	3.50E07	1.10E07
			28
			<0.4
			<0.01
			<0.050
			<0.050
			<0.005



Determinacion

Conductividad

Alcalinidad Dureza total

Dureza cálcica

Calcio (Ca++)

SODIO

R.A.S.

POTASIO

Magnesio (Mg++)

Sulfuros totales (S=)

D.B.O. (5 días, 20°C)

Fósforo total (PO4-3)

Huevos de Helmintos

D.B.O. Soluble

D.Q.O. Soluble

Escherichia coli

D.Q.O.

PLOMO

CADMIO

CROMO

ARSÉNICO

MERCURIO

Nitrógeno amoniacal (N-NH3)

Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)

Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)

Sólidos sedimentables en 10 min.

Sólidos sedimentables en 2 hs

Sólidos en suspensión totales

Sólidos en suspensión volátiles

Sólidos en suspensión fijos

рΗ

DEPARTAMENTO LABORATORIO INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES DICIEMBRE 2024

Establecimiento: JUNÍN

Punto: PM07

	-
	Tip
Umedida	
unidad de p	Н
μS/cm	
ml/l	
ml/l	
mg/l	
N°	
mg/l	
mg/l	
mg/l	
mg/l	_
mg/l	
mg/l	
mg/l	
mg/l	

mg/l NMP/100 ml

mg/l

mg/l

mg/l

mg/l

mg/l

Huevos /1000r

Sitio	Salida			
N° Análisis	13541	13839	14393	14603
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-12-2024	09-12-2024	19-12-2024	26-12-2024
Hora	09:10	09:55	14:15	14:50
Tipo Muestra	Р	Р	Р	PE
	Vitr	Vitr	Vibr	Vdr

7.3	7.5	7.4	7.2
2120	2120	1950	2110
			2.5
			3.0
			160
			60
			100
			546
			488
			401
			161
			21
			128
			32
			2.52
			83.2
			55.1
			<0.06
			<1.6
			321
			251
291	263	235	883
			547
			48.7
4.30E07	1.10E07	4.60E06	2.40E07
			5
			<0.4
			<0.01
			<0.050
			<0.050
			<0.005



Establecimiento: LA PAZ Punto: PM45

Sitio	Entrada
N° Análisis	13991
Matriz	LC
Fecha	11-12-2024
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE

	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
	Conductividad	μS/cm
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
90	Sulfatos (SO4=)	mg/l
700	Alcalinidad	mg/l
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
300	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
300	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
46	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
600	MERCURIO	mg/l

	\the \
ì	7.0
ı	7.8
ı	2980
	0.2
ı	8.0
	50
	5
	45
ı	410
ı	714
ı	75.0
ı	61.7
	<0.06
ı	<1.6
	135
	351
	251
	14.4
	7.50E07
	21
	<0.4
ı	<0.01
	<0.050
	<0.050
	<0.005



Establecimiento: LA PAZ Punto: PM46

Salida
13992
LC
11-12-2024
11:40
PE

in.	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
56	Conductividad	μS/cm
83	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
33	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l
20	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
10	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
53	Sulfatos (SO4=)	mg/l
20	Alcalinidad	mg/l
10	Dureza total	mg/l
100	Dureza cálcica	mg/l
100	Calcio (Ca++)	mg/l
20	Magnesio (Mg++)	mg/l
20	SODIO	mg/l
20	POTASIO	mg/l
225	R.A.S.	N°
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
30	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
325	D.B.O. Soluble	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
40	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
50	Huevos de Helmintos	Huevos /1000
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
50	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
60	MERCURIO	mg/l

PE
Vie
7.9
3090
<0.1
<0.1
109
13
96
680
394
768
606
242
39
331
30
5.21
2.4
41.0
<0.06
<1.6
52
14
249
102
28.3
2.10E05
<1
<0.4
<0.01
<0.050
<0.050
<0.005



Establecimiento: LAS CUEVAS Punto: PM38

Entrada
13706
LC
04-12-2024
12:45
PE

	Determinacion	Umedida		
10	рН	unidad de pH		
35	Conductividad	μS/cm		
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
70	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
88	Sólidos en suspensión totales	mg/l		
89	Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
m	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
30	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
35	D.Q.O.	mg/l		
50	Escherichia coli	NMP/100 ml		
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i		
50	PLOMO	mg/l		
500	CADMIO	mg/l		
50	CROMO	mg/l		
600	ARSÉNICO	mg/l		
60	MERCURIO	mg/l		
300 300 300 300 300	D.B.O. (5 días, 20°C) D.Q.O. Escherichia coli Huevos de Helmintos PLOMO CADMIO CROMO ARSÉNICO	mg/l mg/l NMP/100 ml Huevos /100 mg/l mg/l mg/l mg/l		

	' -
	VB
ı	7.4
ı	530
ı	<0.1
ı	<0.1
	5
	1
	4
ı	14
	36
ı	2.30E05
ı	<1
ı	<0.4
	<0.01
ı	<0.050
ı	<0.050
ı	<0.005



Establecimiento: PALMIRA Punto: PM09

Sitio	Entrada			
N° Análisis	13542	13840	14394	14604
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-12-2024	09-12-2024	19-12-2024	26-12-2024
Hora	11:20	08:30	13:10	12:50
Tipo Muestra	Р	PE	Р	Р
	Vib	Vitr	Vitr	Vdr

PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l		
Conductividad µS/cm Sólidos sedimentables en 10 min. ml/l Sólidos sedimentables en 2 hs ml/l Sólidos en suspensión totales mg/l Sólidos en suspensión fijos mg/l Sólidos en suspensión volátiles mg/l Súlfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Determinacion	Umedida
Sólidos sedimentables en 10 min. Sólidos sedimentables en 2 hs Sólidos en suspensión totales Sólidos en suspensión fijos Sólidos en suspensión volátiles Sólidos en suspensión volátiles Súlfatos (SO4=) Alcalinidad Sulfuros totales (S=) Nitrógeno amoniacal (N-NH3) Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) D.B.O. (5 días, 20°C) D.Q.O. D.Q.O. Soluble Fósforo total (PO4-3) Escherichia coli Huevos de Helmintos PLOMO CADMIO CROMO ARSÉNICO mg/l ml/l ml/l ml/l mg/l	pH	unidad de pH
Sólidos sedimentables en 2 hs Sólidos en suspensión totales Sólidos en suspensión fijos Sólidos en suspensión volátiles Sólidos en suspensión volátiles Súlfatos (SO4=) MITALES MEDICA M	Conductividad	μS/cm
Sólidos en suspensión totales mg/l Sólidos en suspensión fijos mg/l Sólidos en suspensión volátiles mg/l Súlfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
Sólidos en suspensión fijos mg/l Sólidos en suspensión volátiles mg/l Sulfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
Sólidos en suspensión volátiles mg/l Sulfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sólidos en suspensión totales	mg/l
Sulfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sulfatos (SO4=)	mg/l
Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Alcalinidad	mg/l
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sulfuros totales (S=)	mg/l
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
Fósforo total (PO4-3) mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	D.Q.O.	mg/l
Escherichia coli	D.Q.O. Soluble	mg/l
Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Escherichia coli	NMP/100 ml
CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	PLOMO	mg/l
ARSÉNICO mg/l	CADMIO	mg/l
1	CROMO	mg/l
MERCURIO mg/l	ARSÉNICO	mg/l
WEIXCOIXIO IIIg/I	MERCURIO	mg/l

7.4	7.4	7.4	7.5
1300	1340	1260	1340
	0.5		
	0.5		
	52		
	15		
	37		
	80		
	406		
	30.8		
	43.7		
	<0.06		
	<1.6		
	116		
267	272	288	346
	194		
	13.8		
2.40E08	2.30E07	2.10E07	1.60E07
	18		
	<0.4		
	<0.01		
	<0.050		
	<0.050		
	<0.005		



Establecimiento: PALMIRA Punto: PM11

Sitio	Salida			
N° Análisis	13543	13841	14395	14605
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-12-2024	09-12-2024	19-12-2024	26-12-2024
Hora	11:40	08:40	13:20	13:05
Tipo Muestra	Р	PE	Р	Р
	Mr	Mr	Vbr	Vbr

den.	Determinacion Umedida				
10	pH	unidad de pH			
31	Conductividad	μS/cm			
653	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
20	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l			
20	Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
TO	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
520	Sulfatos (SO4=)	mg/l			
200	Alcalinidad	mg/l			
10	Dureza total	mg/l			
10	Dureza cálcica	mg/l			
100	Calcio (Ca++)	mg/l			
20	Magnesio (Mg++)	mg/l			
20	SODIO	mg/l			
20	POTASIO	mg/l			
20	R.A.S.	N°			
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l			
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			
30	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			
310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
325	D.B.O. Soluble	mg/l			
30	D.Q.O.	mg/l			
46	D.Q.O. Soluble	mg/l			
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l			
50	Escherichia coli	NMP/100 ml			
30	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r			
50	PLOMO	mg/l			
50	CADMIO	mg/l			
50	CROMO	mg/l			
600	ARSÉNICO	mg/l			
620	MERCURIO	mg/l			

100	107	00	VII)
7.9	8.5	8.9	8.6
1390	1380	1330	1370
	<0.1		
	<0.1		
	78		
	9		
	69		
	220		
	300		
	354		
	272		
	109		
	20		
	92		
	18		
	2.13		
	<0.4		
	26.2		
	0.13		
	<1.6		
	27		
	7		
139	183	206	212
	63		
	12.1		
2.90E03	4.60E02	2.40E02	1.10E03
	<1		
	<0.4		
	<0.01		
	<0.050		
	<0.050		
	<0.005		



Establecimiento: PENITENTES Punto: PM36

Sitio	Entrada
N° Análisis	13707
Matriz	LC
Fecha	04-12-2024
Hora	11:15
Tipo Muestra	PE
	No.

	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
31	Conductividad	μS/cm
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
70	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
600	MERCURIO	mg/l

PE
Vib
7.4
430
<0.1
<0.1
2
1
1
3
<10
2.10E06
<1
<0.4
<0.01
<0.050
<0.050
<0.005



Establecimiento: POLVAREDAS Punto: PM34

Sitio	Entrada
N° Análisis	13708
Matriz	LC
Fecha	04-12-2024
Hora	10:15
Tipo Muestra	PE

Determinacion		Umedida
pH		unidad de pH
Cond	uctividad	μS/cm
Sólido	os sedimentables en 10 min.	ml/l
Sólido	os sedimentables en 2 hs	ml/l
Sólido	os en suspensión totales	mg/l
Sólido	os en suspensión fijos	mg/l
Sólido	os en suspensión volátiles	mg/l
D.B.C	D. (5 días, 20°C)	mg/l
D.Q.0).	mg/l
Esche	erichia coli	NMP/100 ml
Huev	os de Helmintos	Huevos /1000r
PLON	МО	mg/l
CADI	OIM	mg/l
CRO	MO	mg/l
ARSE	NICO	mg/l
MER	CURIO	mg/l

Vitr
7.1
300
11.0
7.0
104
64
40
24
69
1.50E06
<1
<0.4
<0.01
<0.050
<0.050
<0.005



Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)

Sitio	Entrada	
N° Análisis	14113	14704
Matriz	LC	LC
Fecha	13-12-2024	30-12-2024
Hora	10:20	11:20
Tipo Muestra	Р	PE
	Vir	Mr

	Determinacion Umedida			
τ	рН	unidad de pH		
	Conductividad	μS/cm		
65	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l		
z	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l		
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l		
g	Sólidos en suspensión fijos	mg/l		
TX	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l		
TX	Alcalinidad	mg/l		
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l		
311	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l		
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l		
31	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l		
31	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l		
35	D.Q.O.	mg/l		
40	D.Q.O. Soluble	mg/l		
-02	Fósforo total (PO4-3)	mg/l		
50	Escherichia coli	NMP/100 ml		
333	Huevos de Helmintos	Huevos /1000		
5%	PLOMO	mg/l		
500	CADMIO	mg/l		
50	CROMO	mg/l		
600	ARSÉNICO	mg/l		
62	MERCURIO	mg/l		
	·			

No.	No.
7.1	7.3
1030	1225
	0.4
	1.5
	100
	19
	81
	257
	28.7
	48.0
	<0.06
	<1.6
	208
292	382
	358
	20.1
3.50E07	4.60E407
	16
	<0.4
	<0.01
	<0.050
	<0.050
	<0.005



Establecimiento: POTRERILLOS (LODOS ACTIVADOS)

Sitio	Salida	
N° Análisis	14114	14705
Matriz	LC	LC
Fecha	13-12-2024	30-12-2024
Hora	10:30	11:30
Tipo Muestra	Р	PE
	Vibr	Mir

din	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
31	Conductividad	μS/cm
	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
100	Alcalinidad	mg/l
10	Dureza total	mg/l
100	Dureza cálcica	mg/l
100	Calcio (Ca++)	mg/l
200	Magnesio (Mg++)	mg/l
20	SODIO	mg/l
20	POTASIO	mg/l
25	R.A.S.	N°
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.B.O. Soluble	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
40	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
82	MERCURIO	mg/l

VIII	107
•	
7.0	7.2
1150	1240
	<0.1
	<0.1
	15
	2
	13
	179
	338
	232
	93
	23
	43
	13
	1.03
	0.8
	36.0
	<0.06
	6.1
	12
	5
85	62
	39
	10.2
2.40E06	2.40E05
	<1
	<0.4
	<0.01
	<0.050
	<0.050
	<0.005



Establecimiento: PUENTE DEL INCA Punto: PM37

Sitio	Entrada
N° Análisis	13709
Matriz	LC
Fecha	04-12-2024
Hora	11:55
Tipo Muestra	PE
	\landar \

Determinacion		Umedida
10	рН	unidad de pH
31	Conductividad	μS/cm
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
70	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
510	Escherichia coli	NMP/100 ml
	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
600	MERCURIO	mg/l

Vitr
7.1
900
0.5
0.9
39
4
35
106
169
9.30E06
<1
<0.4
<0.01
<0.050
<0.050
<0.005



Establecimiento: PUNTA DE VACAS		Pur	nto: PM35	
			Sitio	Entrada
			N° Análisis	
			Matriz	LC
			Fecha	04-12-2024
			Hora	
			Tipo Muestra	PE
Ose D 4	l loss a aliala			Vbr
Determinacion	Umedida			



Establecimiento: RIVADAVIA

Sitio	Entrada			
N° Análisis	13544	13842	14375	14606
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-12-2024	09-12-2024	19-12-2024	26-12-2024
Hora	09:40	10:10	e 14:00 a 12:0	15:20
Tipo Muestra	Р	Р	С	Р
	Vib	Vibr	Vib	Mr

rdin	Determinacion	Umedida
1	рН	unidad de pH
3	Conductividad	μS/cm
Œ	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
X	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
8	Sólidos en suspensión totales	mg/l
2	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
T	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
T	Alcalinidad	mg/l
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
I	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
31	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
ж	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
X	D.Q.O.	mg/l
40	D.Q.O. Soluble	mg/l
-00	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
30	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i
50	PLOMO	mg/l
50	CADMIO	mg/l
50	CROMO	mg/l
GZ.	ARSÉNICO	mg/l
Œ.	MERCURIO	mg/l

			•
7.4	7.7	8.0	7.5
2320	2290	2300	2500
		10.0	
		10.0	
		1200	
		667	
		533	
		374	
		7.1	
		45.3	
		<0.06	
		<1.6	
		375	
318	258	1226	910
		261	
		11.5	
2.10E07	7.50E07	7.50E07	7.50E07
		30	
		<0.4	
		<0.01	
		<0.050	
		<0.050	
		<0.005	



Establecimiento: RIVADAVIA

Sitio	Salida				
N° Análisis	13545	13843	14376	14607	
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	02-12-2024	09-12-2024	19-12-2024	26-12-2024	
Hora	09:55	10:20	15:40	15:35	
Tipo Muestra	PE	Р	PE	Р	
	Vibr	Vibr	Vibr	Vdr	

Determinacion	Umedida
рН	unidad de pH
Conductividad	μS/cm
Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
Sólidos en suspensión totales	mg/l
Sólidos en suspensión fijos	mg/l
Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
Alcalinidad	mg/l
Dureza total	mg/l
Dureza cálcica	mg/l
Calcio (Ca++)	mg/l
Magnesio (Mg++)	mg/l
SODIO	mg/l
POTASIO	mg/l
R.A.S.	N°
Sulfuros totales (S=)	mg/l
Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	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
Fósforo total (PO4-3)	mg/l
Escherichia coli	NMP/100 ml
Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
PLOMO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO	mg/l
ARSÉNICO	mg/l
MERCURIO	mg/l

8.6	8.9	9.2	9.1
2200	2240	2185	2230
		<0.1	
		<0.1	
		100	
		25	
		75	
		105	
		720	
		610	
		244	
		27	
		168	
		23	
		2.72	
		nterf. de nitrito	
		3.74	
		2.08	
		<1.6	
		40	
		6	
166	174	172	209
		40	
		6.3	
9.30E02	3.50E02	2.40E02	4.60E03
		<1	
		<0.4	
		<0.01	
		<0.050	
		<0.050	
		<0.005	



Establecimiento: SAN CARLOS

Sitio	Entrada			
N° Análisis	13596	13940	14257	14652
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-12-2024	10-12-2024	17-12-2024	27-12-2024
Hora	10:40	09:10	14:30	11:30
Tipo Muestra	PE	Р	Р	Р
	\fr	Vibr	Vibr	Vdr

Н
Ho
nl
100

7.4	7.6	7.4	7.5
1010	1060	1200	1160
0.6			
1.1			
67			
8			
59			
440			
265			
0.3			
34.9			
<0.06			
<1.6			
70			
164	568	370	297
57			
12.4			
2.40E08	1.10E08	9.30E07	2.40E07
20			
<0.4			
<0.01			
<0.050			
<0.050			
<0.005			



Establecimiento: SAN CARLOS

Sitio	Salida				
N° Análisis	13597	13941	14258	14653	
Matriz	LC	LC	LC	LC	
Fecha	03-12-2024	10-12-2024	17-12-2024	27-12-2024	
Hora	10:30	09:20	14:40	11:45	
Tipo Muestra	PE	Р	Р	Р	
	Vib	Vitr	Vibr	\tr	

rdin	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
25	Conductividad	μS/cm
50	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
35	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
88	Sólidos en suspensión totales	mg/l
20	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
50	Sulfatos (SO4=)	mg/l
100	Alcalinidad	mg/l
10	Dureza total	mg/l
100	Dureza cálcica	mg/l
100	Calcio (Ca++)	mg/l
200	Magnesio (Mg++)	mg/l
220	SODIO	mg/l
20	POTASIO	mg/l
225	R.A.S.	N°
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
30	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
320	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
300	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
10	D.B.O. Soluble	mg/l
55	D.Q.O.	mg/l
40	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
510	Escherichia coli	NMP/100 ml
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
00	MERCURIO	mg/l
		_

7.4	7.9	7.6	7.8
1060	1080	1110	1080
0.2			
0.2			
75			
4			
71			
540			
308			
240			
181			
72			
14			
64			
13			
1.81			
1.0			
30.0			
<0.06			
<1.6			
62			
19			
197	211	129	359
90			
15.1			
2.10E05	2.40E05	4.30E05	1.10E05
<1			
<0.4	İ		
<0.01			
<0.050			
<0.050			
<0.005			



Establecimiento: SAN MARTÍN

Sitio	Entrada			
N° Análisis	13546	13844	14396	14608
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-12-2024	09-12-2024	19-12-2024	26-12-2024
Hora	10:30	07:15	16:00	16:05
Tipo Muestra	PE	Р	Р	Р
	Vitr	Vibr	Vbr	∖tr

rdin	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
35	Conductividad	μS/cm
	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
10	Sulfatos (SO4=)	mg/l
700	Alcalinidad	mg/l
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
310	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
300	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
380	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
40	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
510	Escherichia coli	NMP/100 ml
330	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
60	MERCURIO	mg/l

Vitr	Vitr	Vitr	Vdr
7.4	7.1	6.5	6.9
1710	1750	1720	1780
0.5			
1.0			
56			
12			
44			
160			
343			
29.7			
36.0			
<0.06			
<1.6			
139			
291	470	807	815
156			
<1.5			
2.40E08	1.10E08	7.50E07	4.30E07
23			
<0.4			
<0.01			
<0.050			
<0.050			
<0.005			



Establecimiento: SAN MARTÍN

Sitio	Salida			
N° Análisis	13547	13845	14397	14609
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	02-12-2024	09-12-2024	19-12-2024	26-12-2024
Hora	10:45	09:30	16:15	16:15
Tipo Muestra	PE	Р	Р	Р
	Vibr	Vbr	Vbr	Vdr

din	Determinacion	Umedida				
10	рН	unidad de pH				
3	Conductividad	μS/cm				
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
70	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l				
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
10	Sulfatos (SO4=)	mg/l				
100	Alcalinidad	mg/l				
10	Dureza total	mg/l				
100	Dureza cálcica	mg/l				
100	Calcio (Ca++)	mg/l				
200	Magnesio (Mg++)	mg/l				
20	SODIO	mg/l				
20	POTASIO	mg/l				
20	R.A.S.	N°				
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l				
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l				
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
30	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
315	D.B.O. Soluble	mg/l				
30	D.Q.O.	mg/l				
46	D.Q.O. Soluble	mg/l				
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
50	Escherichia coli	NMP/100 ml				
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i				
50	PLOMO	mg/l				
500	CADMIO	mg/l				
500	CROMO	mg/l				
600	ARSÉNICO	mg/l				
60	MERCURIO	mg/l				
_						

7.7	7.9	7.8	7.8
1840	1860	1890	1940
<0.1			
<0.1			
113			
19			
94			
200			
441			
453			
346			
139			
26			
184			
26			
3.76			
1.0			
21.8			
<0.06			
<1.6			
57			
19			
242	230	365	399
82			
4.9			
1.10E05	2.30E04	1.50E04	6.40E03
<1			
<0.4			
<0.01			
<0.050			
<0.050			
<0.005			



CADMIO

CROMO

ARSÉNICO

MERCURIO

DEPARTAMENTO LABORATORIO INFORME MENSUAL DE ANALISIS DE ESTABLECIMIENTOS DEPURADORES DICIEMBRE 2024

14320

LC

18-12-2024

12:10

PE

14632

LC

26-12-2024

16:30

13889

LC

09-12-2024

12:10

Establecimiento: SAN RAFAEL

Punto: PM43

Sitio

N° Análisis

Matriz

Fecha

Hora

Entrada

13725

LC

04-12-2024

12:20

			Hora
			Tipo Muestra
in	Determinacion	Umedida	
1	pH	unidad de pH	
3	Conductividad	μS/cm	
8	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l	
2	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l	
8	Sólidos en suspensión totales	mg/l	
9	Sólidos en suspensión fijos	mg/l	
10	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l	
73	Alcalinidad	mg/l	
22	Sulfuros totales (S=)	mg/l	
30	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l	
39	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l	
33	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l	
38	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l	
38	D.Q.O.	mg/l	
40	D.Q.O. Soluble	mg/l	
58	Escherichia coli	NMP/100 ml	
50	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r	I
5	PLOMO	mg/l	

mg/l

mg/l

mg/l

mg/l

	•	'-	
Vie	Vibr	Vlir	Mr
7.1	7.2	7.4	6.9
2370	2310	2270	2290
		1.5	
		2.3	
		131	
		21	
		110	
		355	
		10.6	
		35.5	
		<0.06	
		<1.6	
		178	
421	488	360	735
		166	
1.10E07	9.30E07	3.50E07	2.40E07
		21	
		<0.4	
		<0.01	
		<0.050	
		<0.050	
		<0.005	



Establecimiento: SAN RAFAEL

Sitio	Salida			
N° Análisis	13726	13890	14321	14633
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	04-12-2024	09-12-2024	18-12-2024	26-12-2024
Hora	12:30	12:30	12:40	16:40
Tipo Muestra	Р	Р	PE	Р
	Vib	Mir	Vibr	\tr

rdin	Determinacion	Umedida			
10	рН	unidad de pH			
35	Conductividad	μS/cm			
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l			
70	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l			
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l			
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l			
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l			
750	Alcalinidad	mg/l			
10	Dureza total	mg/l			
TO	Dureza cálcica	mg/l			
10	Calcio (Ca++)	mg/l			
20	Magnesio (Mg++)	mg/l			
20	SODIO	mg/l			
20	POTASIO	mg/l			
22	R.A.S.	N°			
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l			
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l			
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l			
300	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l			
30	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l			
30	D.B.O. Soluble	mg/l			
30	D.Q.O.	mg/l			
22	D.Q.O. Soluble	mg/l			
50	Escherichia coli	NMP/100 ml			
50	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r			
50	PLOMO	mg/l			
50	CADMIO	mg/l			
50	CROMO	mg/l			
600	ARSÉNICO	mg/l			
60	MERCURIO	mg/l			

7.5	7.5	7.7	7.4
2240	220	2200	2210
		<0.1	
		<0.1	
		56	
		12	
		44	
		390	
		547	
		472	
		189	
		18	
		173	
		18	
		3.22	
		2.4	
		32.2	
		<0.06	
		<1.6	
		41	
		27	
195	495	189	186
		93	
2.40E06	1.50E05	9.30E05	4.60E05
		<1	
		<0.4	
		<0.01	
		<0.050	
		<0.050	
		<0.005	



Establecimiento: SANTA ROSA

44070
14270
LC
18-12-2024
11:35
PF

in	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
56	Conductividad	μS/cm
8	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
33	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
88	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
TEE	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
10	Sulfatos (SO4=)	mg/l
700	Alcalinidad	mg/l
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
310	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
300	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
40	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
SE	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
600	MERCURIO	mg/l
_		

VIII	Vbr
7.7	7.6
2690	2620
	1.1
	1.5
	77
	23
	54
	340
	667
	26.3
	53.5
	<0.06
	<1.6
	111
234	265
	165
	14.3
2.40E07	3.50E07
	13
	<0.4
	<0.01
	<0.050
	<0.050
	<0.005



Establecimiento: SANTA ROSA

Sitio	Salida	
N° Análisis	13994	14271
Matriz	LC	LC
Fecha	11-12-2024	18-12-2024
Hora	13:20	11:50
Tipo Muestra	Р	PE

Umedida
unidad de pH
μS/cm
10 min. ml/l
ales mg/l
s mg/l
átiles mg/l
mg/l
mg/l
mg/l
mg/l
mg/l
mg/l
mg/l
mg/l
N°
mg/l
H3) mg/l
O2-) mg/l
IO3-) mg/l
mg/l
mg/l
mg/l
mg/l
NMP/100 ml
Huevos /1000i
mg/l
mg/l
mg/l
mg/l
mg/l

100	107
9.2	8.2
2560	2530
	<0.1
	95
	15
	80
	560
	211
	716
	579
	231
	33
	166
	28
	2.71
	nterf. de Nitrito
	8.2
	0.29
	<1.6
	65
357	195
	63
	11.1
2.10E03	1.10E04
	<1
	<0.4
	<0.01
	<0.050
	<0.050
	<0.005



Establecimiento: TUNUYÁN Pu

Sitio	Entrada			
N° Análisis	13602	13933	14259	14654
Matriz	LC	LC	LC	LC
Fecha	03-12-2024	10-12-2024	17-12-2024	27-12-2024
Hora	11:35	12:10	15:10	12:25
Tipo Muestra	Р	PE	Р	Р
	Vibr	'str	Vibr	Vdr

Determinacion Determinacion DH Unidad de pH Unidad de pH Conductividad Sólidos sedimentables en 10 min. Sólidos sedimentables en 2 hs Sólidos en suspensión totales Sólidos en suspensión fijos Sólidos en suspensión volátiles Súlfatos (SO4=) Alcalinidad Sulfuros totales (S=) Nitrógeno amoniacal (N-NH3) Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) D.B.O. (5 días, 20°C) D.Q.O. D.Q.O. Soluble Fósforo total (PO4-3) Plaguicidas y Herbicidas Sustancias Fenólicas mg/l Plaguicidas y Herbicidas Sustancias Fenólicas mg/l Plaguicidas y Herbicidas Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos C.O.V. Escherichia coli Huevos de Helmintos PLOMO CADMIO CROMO MERCURIO MIII Unidad de pH ns/l mg/l Rg/l Sólidos en suspensión totals mg/l mg/l Recursión India de pH		
Conductividad	Determinacion	Umedida
Sólidos sedimentables en 10 min. Sólidos sedimentables en 2 hs Sólidos en suspensión totales Sólidos en suspensión totales Sólidos en suspensión volátiles Sólidos en suspensión volátiles Solidos en suspensión volátiles Sulfatos (SO4=) Alcalinidad Sulfuros totales (S=) Nitrógeno amoniacal (N-NH3) Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) D.B.O. (5 días, 20°C) D.Q.O. D.Q.O. D.Q.O. Soluble Fósforo total (PO4-3) Plaguicidas y Herbicidas Sustancias Fenólicas Hidrocarburos C.O.V. Escherichia coli Huevos de Helmintos PLOMO CADMIO CROMO ARSÉNICO mg/I	pH	unidad de pH
Sólidos sedimentables en 2 hs Sólidos en suspensión totales Sólidos en suspensión fijos Sólidos en suspensión volátiles Súlfatos (SO4=) MIfatos (N-NO3-) MIfatos	Conductividad	μS/cm
Sólidos en suspensión totales mg/l Sólidos en suspensión fijos mg/l Sólidos en suspensión volátiles mg/l Súlfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
Sólidos en suspensión fijos mg/l Sólidos en suspensión volátiles mg/l Sulfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas μg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
Sólidos en suspensión volátiles mg/l Sulfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sólidos en suspensión totales	mg/l
Sulfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
Alcalinidad mg/l Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sulfatos (SO4=)	mg/l
Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas μg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Alcalinidad	mg/l
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) D.B.O. (5 días, 20°C) D.Q.O. D.Q.O. Soluble Fósforo total (PO4-3) Plaguicidas y Herbicidas Sustancias Fenólicas Hidrocarburos C.O.V. Escherichia coli Huevos de Helmintos PLOMO CADMIO CROMO ARSÉNICO Mg/I mg/I mg/I mg/I mg/I mg/I MMP/100 mg/I Huevos /1000r mg/I CROMO mg/I ARSÉNICO	Sulfuros totales (S=)	mg/l
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	D.Q.O.	mg/l
Plaguicidas y Herbicidas μg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. μg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	D.Q.O. Soluble	mg/l
Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
Hidrocarburos mg/l C.O.V. μg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Plaguicidas y Herbicidas	μg/l
C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Sustancias Fenólicas	mg/l
Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Hidrocarburos	mg/l
Huevos de Helmintos	C.O.V.	μg/l
PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Escherichia coli	NMP/100 ml
CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	PLOMO	mg/l
ARSÉNICO mg/l	CADMIO	mg/l
1		mg/l
MERCURIO mg/l	ARSÉNICO	mg/l
	MERCURIO	mg/l

•			
7.1	7.6	7.2	7.4
1200	1200	1200	1210
	1.6		
	2.0		
	105		
	25		
	80		
	130		
	246		
	9.8		
	41.0		
	<0.06		
	<1.6		
	127		
251	300	331	268
	162		
	15.9		
	<lm< td=""><td></td><td></td></lm<>		
	<0,05		
	<0,5		
	<lm< td=""><td></td><td></td></lm<>		
4.60E07	7.50E07	7.50E07	2.30E07
	29		
	<0.4		
	<0.01		
	<0.050		
	<0.050		
	<0.005		



Establecimiento: TUNUYÁN

Sitio	Salida general			
N° Análisis	13604	13935	14260	14655
Matriz	Matriz LC LC		LC	LC
Fecha	03-12-2024	10-12-2024	17-12-2024	27-12-2024
Hora	11:55	13:00	15:25	12:35
Tipo Muestra	Auestra P PE		Р	Р
	Vitr	Vitr	Vibr	Vdr

Determinacion Determinacion Determinacion Determinacion Determinacion Determinacion Determinacion Determinacion Determinacion Determinacion Sólidos edimentables en 10 min. Sólidos en suspensión totales Mall Sólidos en suspensión totales Mall Sólidos en suspensión totales Mall Sólidos en suspensión volátiles Mall Solidos en suspensión volátiles Mall Solidos en suspensión volátiles Mall Mall Solidos en suspensión volátiles Mall Mall Mall Mall Mall Dureza total Dureza total Mall Dureza cálcica Mall Mall Magnesio (Mg++) Mall Magnesio (Mg++) Mall							
Conductividad µS/cm Sólidos sedimentables en 10 min. ml/l Sólidos sedimentables en 2 hs ml/l Sólidos en suspensión totales mg/l Sólidos en suspensión fijos mg/l Sólidos en suspensión volátiles mg/l Súlfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Dureza total mg/l Dureza cálcica mg/l Calcio (Ca++) mg/l Magnesio (Mg++) mg/l SODIO mg/l POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l ARSÉNICO mg/l	din	Determinacion	Umedida				
Sólidos sedimentables en 10 min. Sólidos sedimentables en 2 hs Sólidos en suspensión totales Sólidos en suspensión fijos Sólidos en suspensión fijos Sólidos en suspensión volátiles Súlfatos (SO4=) Alcalinidad Dureza total Dureza cálcica Calcio (Ca++) Magnesio (Mg++) SODIO POTASIO R.A.S. Sulfuros totales (S=) Nitrógeno amoniacal (N-NH3) Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) D.B.O. (5 días, 20°C) D.Q.O. D.Q.O. D.Q.O. Soluble Fósforo total (PO4-3) Plaguicidas y Herbicidas Sulfuros de Helmintos Hidrocarburos C.O.V. Escherichia coli Huevos de Helmintos PLOMO CADMIO ARSÉNICO Mg/I mg/I mg/I mg/I mg/I mg/I mg/I MI/I ml/I mg/I mg/I mg/I mg/I mg/I mg/I MI/I MI/I MI/I mg/I mg/I mg/I mg/I MP/100 ml Huevos /1000 mg/I CROMO mg/I	10	рН	unidad de pH				
Sólidos sedimentables en 2 hs Sólidos en suspensión totales Sólidos en suspensión fijos Sólidos en suspensión volátiles Sólidos en suspensión volátiles Súlfatos (SO4=) MICALINIDAD MICALI	35	Conductividad	μS/cm				
Sólidos en suspensión totales Sólidos en suspensión fijos Sólidos en suspensión volátiles Sulfatos (SO4=) MICALINIDAD MICALINI	60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l				
Sólidos en suspensión fijos mg/l Sólidos en suspensión volátiles mg/l Sulfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Dureza total mg/l Dureza cálcica mg/l Calcio (Ca++) mg/l Magnesio (Mg++) mg/l SODIO mg/l POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos mg/l CROMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l M	9	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l				
Sólidos en suspensión volátiles mg/l Sulfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Dureza total mg/l Dureza cálcica mg/l Calcio (Ca++) mg/l Magnesio (Mg++) mg/l SODIO mg/l POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas mg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l M	80	Sólidos en suspensión totales	mg/l				
Sulfatos (SO4=) mg/l Alcalinidad mg/l Dureza total mg/l Dureza cálcica mg/l Calcio (Ca++) mg/l Magnesio (Mg++) mg/l SODIO mg/l POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Fosforo total (PO4-3) mg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	20	Sólidos en suspensión fijos	mg/l				
Alcalinidad mg/l Dureza total mg/l Dureza cálcica mg/l Calcio (Ca++) mg/l Magnesio (Mg++) mg/l SODIO mg/l POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Fosforo total (PO4-3) mg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l				
Dureza total mg/l Dureza cálcica mg/l Calcio (Ca++) mg/l Magnesio (Mg++) mg/l SODIO mg/l POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Fosforo total (PO4-3) mg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	50	Sulfatos (SO4=)	mg/l				
Dureza cálcica mg/l Calcio (Ca++) mg/l Magnesio (Mg++) mg/l SODIO mg/l POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l Poguloidas y Herbicidas mg/l Plaguicidas y Herbicidas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000 mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	700	Alcalinidad	mg/l				
Calcio (Ca++) mg/l Magnesio (Mg++) mg/l SODIO mg/l POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l Paguicidas y Herbicidas mg/l Plaguicidas y Herbicidas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l Mg/l M	10	Dureza total	mg/l				
Magnesio (Mg++) mg/l SODIO mg/l POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas μg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. μg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	100	Dureza cálcica	mg/l				
SODIO mg/l POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas mg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	100	Calcio (Ca++)	mg/l				
POTASIO mg/l R.A.S. N° Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	200	Magnesio (Mg++)	mg/l				
R.A.S. Sulfuros totales (S=) mg/l mg/l mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) mg/l D.B.O. (5 días, 20°C) mg/l D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l mg/l plaguicidas y Herbicidas mg/l plaguicidas y Herbicidas mg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Hidrocarburos mg/l plaguicidas y Herbicidas mg/l plaguicidas y Herbicidas mg/l hidrocarburos mg/l plaguicidas y Herbicidas mg/l hidrocarburos mg/l plaguicidas y Herbicidas mg/l plaguicidas y He	220	SODIO	mg/l				
Sulfuros totales (S=) mg/l Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) 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 Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas μg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. μg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	20	POTASIO	mg/l				
Nitrógeno amoniacal (N-NH3) mg/l Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) 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 Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas mg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000 mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	25	R.A.S.	N°				
Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-) mg/l Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) 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 Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000 mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	20	Sulfuros totales (S=)	mg/l				
Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-) 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 Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas μg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. μg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000i PLOMO mg/l CADMIO mg/l ARSÉNICO mg/l	300	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 Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000i PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l				
D.B.O. Soluble mg/l D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	310	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l				
D.Q.O. mg/l D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	310	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l				
D.Q.O. Soluble mg/l Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	35	D.B.O. Soluble	mg/l				
Fósforo total (PO4-3) mg/l Plaguicidas y Herbicidas µg/l Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	30	D.Q.O.	mg/l				
Plaguicidas y Herbicidas Sustancias Fenólicas Hidrocarburos C.O.V. Escherichia coli Huevos de Helmintos PLOMO CADMIO CROMO MR/I ARSÉNICO Mg/I pg/I NMP/100 ml Huevos /1000 mg/I	40	D.Q.O. Soluble	mg/l				
Sustancias Fenólicas mg/l Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000i PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l				
Hidrocarburos mg/l C.O.V. µg/l Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000i PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	500	Plaguicidas y Herbicidas	μg/l				
C.O.V.	50	Sustancias Fenólicas	mg/l				
Escherichia coli NMP/100 ml Huevos de Helmintos Huevos /1000r PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	500	Hidrocarburos	mg/l				
Huevos de Helmintos	550	C.O.V.	μg/l				
PLOMO mg/l CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	50	Escherichia coli	NMP/100 ml				
CADMIO mg/l CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	300	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r				
CROMO mg/l ARSÉNICO mg/l	50	PLOMO	mg/l				
ARSÉNICO mg/l	50	CADMIO	mg/l				
3	50	CROMO	mg/l				
MERCURIO mg/l	600	ARSÉNICO	mg/l				
	60	MERCURIO	mg/l				

•			
7.6	7.6	7.6	7.6
1190	1185	1150	1110
	0.2		
	0.2		
	76		
	24		
	52		
	170		
	234		
	295		
	232		
	93		
	15		
	73		
	15		
	1.85		
	2.8		
	29.5		
	<0.06		
	<1.6		
	36		
	20		
253	156	196	258
	78		
	14.3		
	<lm< td=""><td></td><td></td></lm<>		
	<0,05		
	<0,5		
	<lm< td=""><td></td><td></td></lm<>		
4.30E04	1.10E05	2.30E04	2.40E05
	<1		
	<0.4		
	<0.01		
	<0.050		
	<0.050		
	<0.005		
<u> </u>			L



Establecimiento: USPALLATA Punto: PM33

Sitio	Entrada	
N° Análisis	13710	14575
Matriz	LC	LC
Fecha	04-12-2024	26-12-2024
Hora	14:55	10:10
Tipo Muestra	Р	PE
	Vir	Viv

din	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
31	Conductividad	μS/cm
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
70	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
750	Alcalinidad	mg/l
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
300	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
300	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
40	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
60	MERCURIO	mg/l

Vite	Vibr
7.2	7.8
720	750
	2.2
	2.7
	94
	18
	76
	222
	4.4
	30.6
	<0.06
	<1.6
	129
370	245
	121
	17.1
3.50E07	4.60E07
	13
	<0.4
	<0.01
	<0.050
	<0.050
	<0.005



Establecimiento: USPALLATA Punto: PM41

Sitio	Salida (cámara. Serie e	
N° Análisis	13711	14576
Matriz	LC	LC
Fecha	04-12-2024	26-12-2024
Hora	15:00	10:40
Tipo Muestra	Р	PE
	Mir	Mr

	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
31	Conductividad	μS/cm
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
70	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l
90	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
100	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
100	Alcalinidad	mg/l
10	Dureza total	mg/l
100	Dureza cálcica	mg/l
100	Calcio (Ca++)	mg/l
200	Magnesio (Mg++)	mg/l
20	SODIO	mg/l
20	POTASIO	mg/l
25	R.A.S.	N°
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
300	Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	mg/l
300	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitratos (N-NO3-)	mg/l
300	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
38	D.B.O. Soluble	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
45	D.Q.O. Soluble	mg/l
-60	Fósforo total (PO4-3)	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
500	Huevos de Helmintos	Huevos /1000r
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
600	MERCURIO	mg/l

Vibr	Vitr
r	
9.0	8.2
600	600
	<0.1
	<0.1
	67
	ND
	67
	168
	154
	110
	44
	11
	43
	8
	1.5
	0.8
	18.0
	<0.06
	<1.6
	52
	18
212	216
	83
	11.8
9.30E03	1.10E04
	<1
	<0.4
	<0.01
	<0.050
	<0.050
	<0.005



Establecimiento: VILLA TULUMAYA

Sitio	Entrada		
N° Análisis	13766	14034	14182
Matriz	LC	LC	LC
Fecha	05-12-2024	12-12-2024	16-12-2024
Hora	14:35	12:50	10:00
Tipo Muestra	Р	PE	Р
	Vibr	Vbr	Vibr

_		
in .	Determinacion	Umedida
10	рН	unidad de pH
35	Conductividad	μS/cm
60	Sólidos sedimentables en 10 min.	ml/l
10	Sólidos sedimentables en 2 hs	ml/l
80	Sólidos en suspensión totales	mg/l
20	Sólidos en suspensión fijos	mg/l
TO	Sólidos en suspensión volátiles	mg/l
20	Sulfatos (SO4=)	mg/l
10	Dureza total	mg/l
100	Dureza cálcica	mg/l
100	Calcio (Ca++)	mg/l
200	Magnesio (Mg++)	mg/l
20	SODIO	mg/l
20	POTASIO	mg/l
25	R.A.S.	N°
20	Sulfuros totales (S=)	mg/l
30	Nitrógeno de Nitritos (N-NO2-)	mg/l
30	D.B.O. (5 días, 20°C)	mg/l
10	D.B.O. Soluble	mg/l
30	D.Q.O.	mg/l
45	D.Q.O. Soluble	mg/l
50	Escherichia coli	NMP/100 ml
510	Huevos de Helmintos	Huevos /1000i
50	PLOMO	mg/l
500	CADMIO	mg/l
500	CROMO	mg/l
600	ARSÉNICO	mg/l
623	MERCURIO	mg/l

7.1	7.3	7.6
1930	1710	1700
	2.5	
	3.5	
	115	
	30	
	85	
	144	
	354	
	224	
	90	
	32	
	123	
	19	
	2.84	
	29.8	
	<0.06	
	168	
	107	
497	458	292
	235	
2.10E07	3.50E07	1.10E08
	17	
	<0.4	
	<0.01	
	<0.050	
	<0.050	
	<0.005	