

Afluentes Rio Salí

Año 2005

INDICE

Indice	Pag.01
Rio Choromoro	Pag.02
Rio Vipos	Pag.03
Rio Calera	Pag.04
Rio Lules	Pag.05
Rio Famaillá	Pag.06
Rio Los Sosa	Pag.07
Rio Seco C/Ruta 157	Pag.08
Epilogo	Pag.09

Rio Choromoro Año 2005

Fecha Toma de Muestra	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
pH			7,2	7,5	8,7	8,6	6,5	8,3	8,4	8,4	8,7	8,6
Cond. Elect. Especif. a 25°C (us/cm)			194	186	251	201	226	212	207	230	218	183,7
Oxig. Disuelto (mg/l)			8,4	7,5	9	8,7	9,1	8,1	8,7	9	8	8
Oxig. Consumido KMnO4(mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O.5 A 20°C (mg/l)			<10	<10	---	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
D.Q.O. (mg/l)			22	<10	19	<5	<5	<5	9	<10	<5	6
S.D.I ppm			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sól. Sediment. 10 min (mg/l)			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1
Sól. Sediment. 2hs (mg/l)			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1
Sól. Totales (mg/l)			134	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sól. Fijos (mg/l)			---	117	81	109	94	95	93	109	148	103
Sól. Volátiles (mg/l)			---	47	61	30	44	62	51	53	<2,5	39
Dureza Calcica (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza Total (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Turbiedad (NTU)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Resid. Flot. (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/l)			<5	9	5	9	9	10	12	10	13	11
Sodio (mg/l)			7	5	6	6	37	9	8	20	---	9
Potasio (mg/l)			3	1	1	2	2	2	2	2	---	2
Calcio (mg/l)			24	23	26	28	25	31	27	34	28	25
Magnesio (mg/l)			5	3	5	4	8	4	7	15	5	6
Cloruros (mg/l)			5	8	5	5	4	7	6	4	4	5
Alcalinidad (mg/l)			93	91	104	214	112	133	115	119	108	93
N. Nitrito (mg/l)			<0,025	<0,025	<0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,025	<0,025	0,025
N. Nitrato (mg/l)			1,4	1,8	8	1,3	1,1	1,1	4,9	8,5	5	5
N. Amonio (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ortostato (mg/l)			---	<0,015	no se detecte	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Ortostato (mg PO4/l)			---	<0,046	no se detecte	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,045	<0,046
Nitrogeno T. (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosforo T. (mg/l)			<0,015	0,045	0,03	0,06	0,11	0,03	0,03	0,03	0,015	0,045
Fosforo T. (mg PO4/l)			---	0,14	0,092	0,18	0,34	0,092	0,092	0,092	0,045	0,14
SST			21	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Salmonella			Presencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia
Pseudomona			---	Ausencia	Presencia	Presencia	Presencia	Ausencia	Presencia	Ausencia	Presencia	Ausencia
E. Coli			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
B. Coliformes Totales (100 ml)			240	93	91	23	<3	9	<3	43	<3	43
B. Coliformes Fecales (100 ml)			240	43	<3	Ausencia	Ausencia	<3	Ausencia	<3	Ausencia	Ausencia

sin monitoreo

--- Parametro no Analizado

Rio Vipos Año 2005

Fecha Toma de Muestra	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
pH			6,8	7,7	8,1	7,7	7,2	8	7,6	7,8	8,2	6,5
Cond. Eléct. Específ. a 25°C (us/cm)			127	111	140	159	177	178	194	185,3	183	204
Oxig. Disuelto (mg/l)			8,6	8,8	3	8,9	10,2	9,1	9,6	9,7	9,1	7,9
Oxig. Consumido KMnO4(mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O.5 A 20°C (mg/l)			<10	<10	---	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
D.Q.O. (mg/l)			15	<10	15	5	<5	<5	13	<10	8	18
S.D.I ppm			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sól. Sediment. 10 min (mg/l)			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Sól. Sediment. 2hs (mg/l)			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Sól. Totales (mg/l)			103	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sól. Fijos (mg/l)			---	57	75	66	76	88	105	94	93	95
Sól. Volátiles (mg/l)			---	31	75	63	76	45	41	45	35	4
Dureza Calcica			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza Total (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Turbiedad (NTU)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Resid. Flot. (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/l)			5	9	6	8,4	8	9	<5	10	13	11
Sodio (mg/l)			8	5	---	8	12	12	11	13	12	12
Potasio (mg/l)			4	2	---	2,5	3	3	3	3	3	2
Calcio (mg/l)			10	13	15	19	20	21	22	32	22	21
Magnesio (mg/l)			5	2	4	2,6	3	4	6	12	7	5
Cloruros (mg/l)			5	9	6	6,4	9	9	13	7	11	10
Alcalinidad (mg/l)			60	63	73	78	89	92	97	94	91	91
N. Nitrito (mg/l)			<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
N. Nitrato (mg/l)			0,8	1,1	5	4,1	0,8	1,1	3	12,38	1,05	0,7
N. Amonio (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ortostato (mg/l)			---	<0,015	no se detecta	0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Ortostato (mg PO4/l)			---	<0,046	no se detecta	0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046
Nitrogeno T. (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosforo T. (mg/l)			<0,0015	0,06	0,08	0,045	0,08	0,015	0,03	0,03	0,015	0,045
Fosforo T. (mg PO4/l)			---	0,18	0,25	0,14	0,25	0,046	0,092	0,092	0,046	0,14
SST			19	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Salmonella			---	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia
Pseudomona			---	Ausencia	Presencia	Presencia	Presencia	Ausencia	Presencia	Presencia	Presencia	Presencia
E. Coli			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
B. Coliformes Totales (100 ml)			150	1100	120	240	14	240	43	23	150	93
B. Coliformes Fecales (100 ml)			150	23	91	Ausencia	14	21	<3	<3	Ausencia	Ausencia

sin monitoreo
 --- Parametro no Analizado

Rio Calera Año 2005

Fecha Toma de Muestra	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
pH				7,4	8,1	8,1	6,7	8,2	8	8,3	8	7,2
Cond. Eléct. Especif. a 25°C (us/cm)				728	845	1089	1149	1163	1267	732	1178	1179
Oxig. Disuelto (mg/l)				7,7	7,4	9,2	10,3	12,1	9,9	9	9,7	7,5
Oxig. Consumido KMnO4(mg/l)				---	74,5	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O.5 A 20°C (mg/l)				<10	167	<10	<10	<10	<10	0,7	<10	<10
D.Q.O. (mg/l)				88	---	56	9	<5	<5	4,27	9	19
S.D.T ppm				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sol. Sediment. 10 min (mg/l)				<0,1	---	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	---	<0,1	<0,1
Sol. Sediment. 2hs (mg/l)				0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1
Sol. Totales (mg/l)				---	607	---	---	---	---	1026	---	---
Sol. Fijos (mg/l)				518	234	726	752	796	901	701	924	854
Sol. Volátiles (mg/l)				88	234	148	138	171	148	325	145	70
Dureza Calcica				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza Total (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Turbiedad (NTU)				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Resid. Flot. (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/l)				208	---	269	332	367	395	33	296	305
Sodio (mg/l)				34	---	56	84	75	72	77	31	66
Potasio (mg/l)				4	---	5	5	5	5	4,9	5	5
Calcio (mg/l)				230	---	134	138	138	155	53,63	173	132
Magnesio (mg/l)				15	---	32	71	39	37	11,5	33	30
Cloruros (mg/l)				18	---	23,6	23	25	28	56	27	23
Alcalinidad (mg/l)				91	---	265	267	261	272	224	255	252
N. Nitrito (mg/l)				0,025	---	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,01	<0,025	<0,025
N. Nitrato (mg/l)				0,8	---	1,2	1	1,1	3,7	---	0,66	4,1
N. Amonio (mg/l)				---	---	---	---	---	---	0,5	---	---
Ortofosfato (mg/l)				0,045	---	0,03	0,03	<0,015	0,03	---	0,03	0,045
Ortofosfato (mg PO4/l)				0,14	---	0,092	0,092	<0,046	0,092	---	0,092	0,14
Nitrogeno T. (mg/l)				---	---	---	---	---	---	3,4	---	---
Fosforo T. (mg/l)				0,16	---	0,22	0,22	0,03	0,08	<0,1	0,11	0,14
Fosforo I. (mg PO4/l)				0,5	---	0,68	0,68	0,092	0,25	---	0,34	0,43
SST				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Salmonella				Ausencia	---	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	---	Ausencia	Ausencia
Pseudomona				Ausencia	---	Presencia	Presencia	Presencia	Ausencia	---	Presencia	Presencia
E. Coli				---	---	---	---	---	---	---	---	---
B. Coliformes Totales (100 ml)				240	---	460	<3	43	28	400	29	1100
B. Coliformes Fecales (100 ml)				93	---	Ausencia	<3	23	<3	40	Ausencia	Ausencia

sin monitoreo

--- Parametro no Analizado

Rio Lules Año 2005

Fecha Toma de Muestra	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
pH				7,4	8,2	6,6	7,6	8,5	8,6	8,8	7,9	
Cond. Eléct. Especif. a 25°C (us/cm)				108	428	546	571	585	669	648	495	
Oxig. Disuelto (mg/l)				9,3	9	9,9	10,4	12,4	12,5	10,9	7,6	
Oxig. Consumido KMnO4(mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	
D.B.O.5 A 20°C (mg/l)				<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
D.Q.O. (mg/l)				41	<5	<5	11	<5	30	7	19	
S.D.T ppm				---	---	---	---	---	---	---	---	
Sol. Sediment. 10 min (mg/l)				0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	
Sol. Sediment. 2hs (mg/l)				0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	
Sol. Totales (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	
Sol. Fijos (mg/l)				153	250	267	288	340	373	233	407	
Sol. Volátiles (mg/l)				21	64	95	68	84	110	108	86	
Dureza Calcica				---	---	---	---	---	---	---	---	
Dureza Total (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	
Turbiedad (NTU)				---	---	---	---	---	---	---	---	
Resid. Flot. (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	
Sulfatos (mg/l)				10	66	94	103	115	25	114	107	
Sodio (mg/l)				6	---	---	11	54	48	55	40	
Potasio (mg/l)				3	---	---	5	4	5	4	4	
Calcio (mg/l)				15	43	54	47	57	64	24	47	
Magnesio (mg/l)				2	9	10	12	12	13	38	10	
Cloruros (mg/l)				9	27	33	41	44	51	49	30	
Alcalinidad (mg/l)				64	128	135	116	63	166	139	124	
N. Nitrito (mg/l)				<0,025	<0,025	0,05	0,025	<0,025	0,05	0,025	0,025	
N. Nitrato (mg/l)				1,6	6	0,4	0,4	17,1	<2,2	2,29	3,85	
N. Amonio (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	
Ortofosfato (mg/l)				0,015	0,015	0,03	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,06	
Ortofosfato (mg PO4/l)				0,046	0,046	0,092	<0,046	<0,046	<0,046	<0,046	0,18	
Nitrogeno T. (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	
Fosforo T. (mg/l)				0,14	0,06	0,16	1,8	<0,015	0,03	0,06	0,14	
Fosforo I. (mg PO4/l)				0,43	0,18	0,5	2,5	<0,046	0,092	0,18	0,43	
SST				---	---	---	---	---	---	---	---	
Salmonella				Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	
Pseudomona				Ausencia	Ausencia	Presencia	Presencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	
E. Coli				---	---	---	---	---	---	---	---	
B. Coliformes Totales (100 ml)				460	23	160	<3	75	150	23	1100	
B. Coliformes Fecales (100 ml)				460	23	Ausencia	<3	75	Ausencia	23	20	

sin monitoreo

--- Parametro no Analizado

Rio Famaila Año 2005

Fecha Toma de Muestra	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
pH			6,9	5,8	7,8	6	6,3	7,4	7,9	8,5	7,6	
Cond. Elect. Especif. a 25°C (us/cm)			77	60	80	89	92	100	110	1060	104	
Oxig. Disuelto (mg/l)			8,5	9	7	9,9	9,8	12,1	10,3	8,3	8	
Oxig. Consumido KMnO4(mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
D.B.O.5 A 20°C (mg/l)			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
D.Q.O. (mg/l)			<10	12	5	<5	<5	<5	28	11	11	
S.D.T ppm			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Sól. Sediment. 10 min (mg/l)			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	
Sól. Sediment. 2hs (mg/l)			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	
Sól. Totales (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Sól. Fijos (mg/l)			66	48	57	63	29	69	41	708	59	
Sól. Volátiles (mg/l)			---	48	37	10	38	42	13	172	67	
Dureza Calcica			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Dureza Total (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Turbiedad (NTU)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Resid. Flot. (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Sulfatos (mg/l)			<5	7	<5	5	<5	<5	<5	<5	7	
Sodio (mg/l)			3,5	5,4	---	---	4	5	5	5	7	
Potasio (mg/l)			2	2,4	---	---	3	2	3	2	2	
Calcio (mg/l)			8	7	9	9	11	13	14	13	11	
Magnesio (mg/l)			2	2	1	2	3	2	1	4	2	
Cloruros (mg/l)			5	24	4	135	16	7	9	4	4	
Alcalinidad (mg/l)			36	36	45	51	53	381	73	62	54	
N. Nitrito (mg/l)			<0,025	<0,025	0,3	0,05	<0,025	<0,025	<0,025	0,025	<0,025	
N. Nitrato (mg/l)			1,2	0,9	8	0,5	0,9	7,6	8,5	5,25	3,32	
N. Amonio (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Ortofostato (mg/l)			0,03	0,08	0,03	0,06	0,03	0,03	0,015	0,015	0,045	
Ortofostato (mg PO4/l)			0,092	0,25	0,092	0,18	0,092	0,092	0,046	0,046	0,14	
Nitrogeno T. (mg/l)			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Fosforo T. (mg/l)			0,16	0,15	0,09	0,15	1,4	0,045	0,03	0,08	0,08	
Fosforo T. (mg PO4/l)			0,5	0,46	0,28	0,46	4,3	0,14	0,092	0,25	0,14	
SST			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Salmonella			Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	
Pseudomona			Presencia	Ausencia	Ausencia	Presencia	Presencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	
E. Coli			---	---	---	---	---	---	---	---	---	
B. Coliformes Totales (100 ml)			150	93	9	23	<3	23	20	9	240	
B. Coliformes Fecales (100 ml)			43	93	9	Ausencia	Ausencia	9	Ausencia	Ausencia	<3	

sin monitoreo

--- Parametro no Analizado

Río Los Sosa Año 2005

Fecha Toma de Muestra	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
pH				5,7	8,2	7,1	7,8	8,1	8,4	8,1	7,4	7,8
Cond. Elect. Especif. a 25°C (us/cm)				66	115	122	150	162	179	182	130	124
Oxig. Disuelto (mg/l)				9	10	10,3	9	9,9	9	9,5	8,3	8,6
Oxig. Consumido KMnO4(mg/l)				---	---	---	2,45	---	---	---	---	---
D.B.O.5 A 20°C (mg/l)				10	<10	<10	1,1	<10	<10	<10	<10	<10
D.Q.O. (mg/l)				15	15	14	7,51	<5	24	<5	27	14
S.D.T ppm				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sól. Sediment. 10 min (mg/l)				<0,1	<0,1	<0,1	---	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,2
Sól. Sediment. 2hs (mg/l)				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,7	0,5
Sól. Totales (mg/l)				---	---	---	339	---	---	---	---	---
Sól. Fijos (mg/l)				44	66	64	110	81	101	112	64	107
Sól. Volátiles (mg/l)				37	40	35	229	56	17	61	121	38
Dureza Calcica				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza Total (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Turbiedad (NTU)				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Resid. Flot. (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/l)				5	6	6	1	<5	5	<5	8	6
Sodio (mg/l)				6	6	11	9,9	4	---	13	8	9
Potasio (mg/l)				3	3	3	3,15	5	---	5	4	4
Calcio (mg/l)				7	10	10	12,5	15	17	15	13	12
Magnesio (mg/l)				1,5	4	5	8,49	4	5	8	11	5
Cloruros (mg/l)				19	5	7	15,02	6	5	6	4	3
Alcalinidad (mg/l)				41	70	73	78	96	17	102	66	78
N. Nitrito (mg/l)				<0,025	<0,025	<0,025	---	<0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
N. Nitrato (mg/l)				0,8	4	0,7	---	0,6	<2,2	3	5,5	8
N. Amonio (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ortofostato (mg/l)				0,045	<0,015	0,015	---	<0,015	<0,015	0,015	0,045	0,015
Ortofostato (mg PO4/l)				0,14	<0,046	0,046	---	<0,046	<0,046	0,045	0,14	0,046
Nitrogeno T. (mg/l)				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosforo T. (mg/l)				0,16	0,06	0,08	---	0,015	0,015	0,03	0,06	0,045
Fosforo T. (mg PO4/l)				0,5	0,18	0,25	---	0,046	0,046	0,092	0,18	0,14
SST				---	---	---	---	---	---	---	---	---
Salmonella				Ausencia	Ausencia	Ausencia	---	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia
Pseudomona				Ausencia	Presencia	Presencia	---	Presencia	Ausencia	Presencia	Presencia	Presencia
E. Coli				---	---	---	---	---	---	---	---	---
B. Coliformes Totales (100 ml)				150	23	23	400	<3	<3	14	>1100	460
B. Coliformes Fecales (100 ml)				120	9	Ausencia	40	Ausencia	Ausencia	Ausencia	<3	Ausencia

sin monitoreo

--- Parametro no Analizado

Rio Seco C/Ruta 157 Año 2005

Fecha Toma de Muestra	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
pH				7,6	8,1	7,4	7,6		7,2	7,5	6,4	
Cond. Elect. Especif. a 25°C (us/cm)				440	128	86	156		245	334	152	
Oxig. Disuelto (mg/l)				9	9	7,7	8,75		5,5	2,4	3,4	
Oxig. Consumido KMnO4(mg/l)				5,9	---	---	5,4		---	---	8	
D.B.O.5 A 20°C (mg/l)				1,2	<10	<10	3,5		<10	68	4,4	
D.Q.O. (mg/l)				15,4	8	88	29,5		41	180	9,3	
S.D.T ppm				---	---	---	---		---	---	---	
Sol. Sediment. 10 min (mg/l)				---	<0,1	0,3	---		<0,1	<0,1	---	
Sol. Sediment. 2hs (mg/l)				1,3	<0,1	1,1	0,6		<0,1	<0,1	0,4	
Sol. Totales (mg/l)				480	---	---	216		---	---	191	
Sol. Fijos (mg/l)				171	89	302	153		162	206	123	
Sol. Volátiles (mg/l)				309	60	72	63		65	146	68	
Dureza Calcica				---	---	---	---		---	---	---	
Dureza Total (mg/l)				---	---	---	---		---	---	---	
Turbiedad (NTU)				---	---	---	---		---	---	---	
Resid. Flot. (mg/l)				---	---	---	---		---	---	---	
Sulfatos (mg/l)				<10	5	6	1		<5	<5	6	
Sodio (mg/l)				5	5	10	7,5		---	11	8,1	
Potasio (mg/l)				3,7	3	3	4,86		---	16	6	
Calcio (mg/l)				6,6	15	9	34,37		32	41	8,4	
Magnesio (mg/l)				3,5	3	5	15,57		10	11	1,4	
Cloruros (mg/l)				1,88	4	14	6,57		6	4	2,23	
Alcalinidad (mg/l)				34	79	73	172		22	187	40	
N. Nitrito (mg/l)				0,01	<0,025	0,025	---		<0,025	<0,025	0,01	
N. Nitrato (mg/l)				<0,1	2	0,4	---		<2,2	2,6	1,3	
Fosfato mg/l											1,4	
N. Amonio (mg/l)				<0,4	---	---	---		---	---	4,8	
Ortofosfato (mg/l)				0,17	0,075	0,225	---		0,75	2,25	---	
Ortofosfato (mg PO4/l)				---	0,23	0,7	---		2,3	7	---	
Nitrogeno I. (mg/l)				2,8	---	---	---		---	---	2,8	
Fosforo I. (mg/l)				---	0,15	0,3	---		1,5	6	---	
Fosforo I. (mg PO4/l)				---	0,46	0,92	---		4,6	18	---	
SST				---	---	---	---		---	---	---	
Salmonella				---	Ausencia	Ausencia	---		Ausencia	Ausencia	---	---
Pseudomona				---	Presencia	Presencia	---		Presencia	Presencia	---	---
E. Coli				---	---	---	---		---	---	---	
B. Coliformes Totales (100 ml)				---	93	>1100	23000		>1100	>1100	8000	
B. Coliformes Fecales (100 ml)				---	43	Ausencia	2300		43	>1100	800	

sin monitoreo

--- Parametro no Analizado

Epilogo

Analisis realizados por la E.E.A.O.C Bajo normas ISO 9001:2000

Dpto Calidad de Agua

Ing Agr. Maria del Carmen Gonzalez

Ing Agr. Maria Noe Riat

Ing. Quimico Miguel Diaz

Tec. Ulises Montalvan

Tec. Juan Pourrieux

Tec. Emiliano Grignola

Secr. Mariana Jaime

Documento PDF creado por Juan A. Pourrieux