

Cuadro VI.7.1 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO QUEBRADA NIGUA, MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE ALMIRANTE: AÑOS 1998-2002

Provincia: Bocas del Toro
Distrito: Changuinola
Planta Potabilizadora: Almirante

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	60.0	60.0	69.0	73.0	8.0
Color.....	u.c.*	3.5	3.5	4.2	5.0	6.0
pH.....	unidades	7.2	7.2	7.8	7.9	...
Cloruros.....	mg/l	12.0	12.0	13.8	14.0	8.0
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	82	82	115	126	105
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	51	51	62	66	75
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	28	28	30	36	72
Temperatura.....	°C	20.0	20.0	24.7	25.6	26.5
Oxígeno disuelto.....	mg/l	6.0	6.0	5.8	6.0	5.2
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	3,000	3,000	3,236	3,500	120
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	8,000	8,000	8,500	8,200	...

Cuadro VI.7.2 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO CHICO, MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE CAPELLANÍA: AÑOS 1998-2002

Provincia: Coclé
Distrito: Natá
Planta Potabilizadora: Capellanía

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	54.0	54.0	63.6	65.4	87.6
Color.....	u.c.*	5.0	5.0	4.5	4.0	...
pH.....	unidades	7.8	7.8	7.9	7.3	7.3
Cloruros.....	mg/l	25.0	25.0	29.5	20.0	17.0
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	132	132	200	213	...
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	36	36	52	40	36
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	58	58	63	48	41
Temperatura.....	°C	22.5	22.5	23.0	25.4	...
Oxígeno disuelto.....	mg/l	8.5	8.5	7.5	6.5	...
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	15	15	1,500	1,222	943
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	8	8	225	225	...

*u.c.: Unidades de color (escala platino cobalto).

**UFC: Unidades Formadoras de Colonias por 100 mililitros.

Fuente: Depto. de Calidad, Producción y Tratamiento de Agua del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales.