

Cuadro VI.7.7 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO TOLÉ, MUESTREDA EN EL CORREGIMIENTO DE TOLÉ (CABECERA): AÑOS 1998-2002

Provincia: Chiriquí

Distrito: Tolé

Planta Potabilizadora: Tolé

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	42.0	42.0	49	42.5	23.0
Color.....	u.c.*	5.0	5.0	5.0	5.0	...
pH.....	unidades	7.5	7.5	7.9	7.0	7.4
Cloruros.....	mg/l	8.0	8.0	5.6	10.0	16.0
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	110	110	120	115	96
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	89	89	32	92	54
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	37	37	52	38	56
Temperatura.....	°C	22.0	22.0	27.0	26.3	23.0
Oxígeno disuelto.....	mg/l	3.0	3.0	5.0	5.0	...
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	13	13	20	12	14
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	11	11	16	16	18

Cuadro VI.7.8 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO LA VILLA, MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE LA ARENA: AÑOS 1998-2002

Provincia: Herrera

Distrito: Chitré

Planta Potabilizadora: La Arena

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	73.5	73.5	58.0	75.4	172.7
Color.....	u.c.*	5.0	5.0	3.5	4.0	...
pH.....	unidades	7.2	7.2	7.5	7.5	7.6
Cloruros.....	mg/l	18.0	18.0	16.0	11.0	13.9
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	49	49	60	50	115
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	85.0	85.0	78.0	89.6	89.3
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	67	67	67	86	86
Temperatura.....	°C	28.0	28.0	28.0	25.4	...
Oxígeno disuelto.....	mg/l	5.5	5.5	5.5	6.8	...
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	25	25	19	791	5,804
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	12	12	28	968	26

*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.