

Cuadro VI.7.5 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO CHIRIQUÍ VIEJO, MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE PROGRESO: AÑOS 1998-2002

Provincia: Chiriquí

Distrito: Barú

Planta Potabilizadora: Barú

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	72.0	72.0	43.1	60.0	68.0
Color.....	u.c.*	5.0	5.0	5.0	4.0	...
pH.....	unidades	7.0	7.0	7.5	7.3	7.6
Cloruros.....	mg/l	8.0	8.0	9.0	10.0	20.0
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	52	52	52	60	110
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	25	25	40	30	62
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	32	32	28	30	68
Temperatura.....	°C	25.0	25.0	28.0	26.0	24.0
Oxígeno disuelto.....	mg/l	4.8	4.8	4.8	5.0	...
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	28	28	21	16	13
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	10	10	12	18	20

Cuadro VI.7.6 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO SAN BARTOLO, MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO ARMUELLES (CABECERA): AÑOS 1998-2002

Provincia: Chiriquí

Distrito: Barú

Planta Potabilizadora: San Bartolo

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	37.0	38.0	28.5	32.0	98.0
Color.....	u.c.*	5.0	5.0	5.0	4.0	...
pH.....	unidades	7.9	7.5	7.7	7.4	7.8
Cloruros.....	mg/l	12.5	12.0	13.0	14.0	18.0
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	75	76	80	80	124
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	213	70	212	200	92
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	180	26	186	170	98
Temperatura.....	°C	28.0	22.0	28.5	27.6	25.0
Oxígeno disuelto.....	mg/l	4.5	6.0	5.0	5.5	...
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	9	26	12	8	9
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	4	5	5	12	16

*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.