

Cuadro VI.7.3 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO MULA, MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE LA CONCEPCIÓN (CABECERA): AÑOS 1998-2002

Provincia: Chiriquí
Distrito: Bugaba
Planta Potabilizadora: La Concepción

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	62.2	62.2	63.0	60.0	86.0
Color.....	u.c.*	5.0	5.0	4.0	4.0	...
pH.....	unidades	7.2	7.2	7.8	7.3	7.5
Cloruros.....	mg/l	17.0	17.0	16.8	19.0	20.0
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	75	75	85	80	98
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	41	41	47	42	56
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	98	98	95	82	58
Temperatura.....	°C	29.0	29.0	28.8	28.5	23.1
Oxígeno disuelto.....	mg/l	5.5	5.5	5.0	5.7	...
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	26	26	27	8	7
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	3	3	12	12	10

Cuadro VI.7.4 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO MAJAGUA, MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE DOLEGA (CABECERA): AÑOS 1998-2002

Provincia: Chiriquí
Distrito: Dolega
Planta Potabilizadora: David (Algarrobos)

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	43.0	43.0	43.1	20.5	35
Color.....	u.c.*	5.0	5.0	5.0	3.0	...
pH.....	unidades	7.2	7.2	7.5	7.4	7.2
Cloruros.....	mg/l	8.0	8.0	9.0	12.0	18.0
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	42	42	52	52	66
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	32	32	40	34	54
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	21	21	28	26	48
Temperatura.....	°C	22.0	22.0	28.0	25.6	24.0
Oxígeno disuelto.....	mg/l	4.3	4.3	4.8	5.2	...
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	9	9	21	18	15
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	6	6	12	26	27

*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.