

Cuadro VI.7.13 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO MAMONÍ,
MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE CHEPO: AÑOS 1998-2002

Provincia: Panamá

Distrito: Chepo

Planta Potabilizadora: Chepo

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	89.5	89.5	68.0	86.0	1.6
Color.....	u.c.*	<5	<5	...	1.0	...
pH.....	unidades	7.8	7.8	7.8	7.7	8.2
Cloruros.....	mg/l	16.1	16.1	15.9	17.2	14.8
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	120	120	135.0	110	70
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	63	63	70	72	41
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	51	51	56	56	...
Temperatura.....	°C	19.6	19.6	26.5	25.8	25.8
Oxígeno disuelto.....	mg/l	3.9	3.9	4.5	5.3	...
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	12	12	25	6	10
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	4	4	85	18	20

Cuadro VI.7.14 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO CAIMITO,
MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE BARRIO COLÓN: AÑOS 1998-2002

Provincia: Panamá

Distrito: La Chorrera

Planta Potabilizadora: La Chorrera

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	79.5	79.5	80.3	75.6	48.4
Color.....	u.c.*	5.0	5.0	4.3	20.0	...
Ph.....	unidades	8.6	8.6	8.7	6.8	7.0
Cloruros.....	mg/l	29.0	29.0	16.0	12.0	9.9
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	160	160	169	146	37
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	40	40	52	42	44
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	38	38	26	38	34
Temperatura.....	°C	25.8	25.8	28.5	27.0	27.0
Manganeso (Mn).....	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.03	...
Oxígeno disuelto.....	mg/l	3.8	3.8	3.7	3.5	...
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	28	1,300	1,400	1,500	23
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	12	700	825	750	23

*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.