

Cuadro VI.7.9 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO JUAN DÍAZ,
MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE PEDREGAL: AÑOS 1998-2002

Provincia: Panamá
Distrito: Panamá
Planta Potabilizadora: Villalobos

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	75.0	75.0	23.0	38.0	...
Color.....	u.c.*	10.0	10.0	2.0	3.0	...
pH.....	unidades	7.7	7.7	7.9	7.2	7.6
Cloruros.....	mg/l	19.0	19.0	12.5	28.5	...
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	53	53	123	188	...
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	52	52	52	56	62
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	30	30	45	38	49
Temperatura.....	°C	28.0	28.0	27.9	27.5	28.0
Oxígeno disuelto.....	mg/l	6.9	6.9	3.2	5.7	...
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	900	900	952	914	...
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	69	69	86	38	...

Cuadro VI.7.10 INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA CRUDA DEL RÍO TOCUMEN,
MUESTREADA EN EL CORREGIMIENTO DE TOCUMEN: AÑOS 1998-2002

Provincia: Panamá
Distrito: Panamá
Planta Potabilizadora: Tocumen

Características del agua cruda	Unidad	1998	1999	2000	2001	2002
Turbiedad.....	unidades	67.0	67.0	49.6	23.0	20.0
Color.....	u.c.*	12.0	12.0	13.0	2.0	2.0
pH.....	unidades	7.3	7.3	7.9	7.0	7.4
Cloruros.....	mg/l	36.0	36.0	39.0	25.0	30.0
Sólidos totales disueltos.....	mg/l	48	48	98	138	113
Alcalinidad (CaCO ₃).....	mg/l	60	60	85	55	60
Dureza (CaCO ₃).....	mg/l	45	45	46	32	54
Temperatura.....	°C	29.0	29.0	29.5	27.2	28.8
Oxígeno disuelto.....	mg/l	6.4	6.4	6.3	5.4	5.0
Coliformes totales.....	UFC/100ml **	2,444	2,444	2,500	855	...
Coliformes fecales.....	UFC/100ml	982	982	786	156	...

*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.