

Liste alternativer mikrobiologischer Nachweisverfahren (nach § 15 Abs. 1 TrinkwV 2001)

3. Änderungsmitteilung

Stand: Juni 2015

Parameter	Referenzverfahren	alternatives Verfahren
Escherichia coli und coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 Anlage 5, Teil I, Buchstabe a) TrinkwV 2001	Colilert®-18/Quanti-Tray® ^a
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 Anlage 5, Teil I, Buchstabe b) TrinkwV 2001	Chromocult®-Enterokokken-Agar Enterolert®-DW/Quanti-Tray®
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 Anlage 5, Teil I, Buchstabe c) TrinkwV 2001	Pseudalert®/Quanti-Tray®
Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	DIN EN ISO 6222 Anlage 5, Teil I, Buchstabe d), Doppelbuchstabe aa) TrinkwV 2001 oder Anlage 5, Teil I, Buchstabe d) Doppelbuchstabe bb) TrinkwV 2001 ^b	-
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	Anlage 5, Teil I, Buchstabe e) TrinkwV 2001	-
Legionella spec.	ISO 11731 und DIN EN ISO 11731-2 Anlage 5, Teil I, Buchstabe f) TrinkwV 2001 unter Berücksichtigung ggf. vorliegender Empfehlungen des UBA	

^a US-Patent Nr.: 5,610,029 vom 11.3.1997; 5,518,892 vom 21.5.1996; 5,620,895 vom 15.4.1997; 5,753,456 vom 19.5.1998.

^b Es sind die in den jeweiligen Referenzverfahren angegebenen Bebrütungstemperaturen einzuhalten. Bei der Dokumentation der Ergebnisse ist in jedem Fall das eingesetzte Verfahren mit anzugeben.

Alle zitierten Normen sind vom Beuth-Verlag GmbH, 10772 Berlin, zu beziehen.

Es gelten die jeweils aktuellen Fassungen der genormten Verfahren.