

Colilert®-18

Eigenkontrolle leicht gemacht

Testen Sie vor Ort und
handeln Sie vor dem
offiziellen Laborergebnis

ISO 9308-2:2012

Die Colilert®-18/Quanti-Tray®- Methode ist der weltweite ISO 9308-2:2012 -Standard zum Nachweis und Quantifizierung von Gesamt-Coliformen und *E.coli* im Wasser.



IDEXX

ISO 9001:2015 ZERTIFIZIERT
ISO 14001:2015 ZERTIFIZIERT

ISO 9308-2:2012 STANDARD
ISO 11133:2014 KONFORM
ISO 17025:2005 AKKREDITIERT



Eine bessere Lösung

Der Test Colilert®-18 ist nicht nur ein einfacher Test. Er ist das Ergebnis umfangreicher Testerfahrung – eine viel einfachere und bewährtere Methode zum Testen von Wasser. Colilert®-18 nutzt die patentierte Defined Substrate Technology® (DST®) und weist damit gleichzeitig die Gesamtzahl von Coliformen und *E.coli* nach. Durch DST werden außerdem selektiv Enzyme von Nichtzielorganismen unterdrückt. Dies bedeutet eine Verringerung falsch-positiver und falsch-negativer Ergebnisse, die mit herkömmlichen Medien auftreten können.

Betrachten Sie das Gesamtbild

Worum geht es beim Thema Wassertesten hauptsächlich? Vor allen Dingen geht es um Wassersicherheit. Mit Colilert®-18 erhalten Sie die Informationen zur Feststellung von Coliformen und *E.coli* schneller und genauer, so dass Sie früher handeln können, um eine Ausbreitung der Kontamination zu verhindern. Es geht auch um den Wert – Wassersicherheit hat Priorität, aber die Kosten zu deren Überwachung sind ebenfalls von Bedeutung. Auf lange Sicht kann Colilert®-18 Ihrer Organisation Kosten einsparen, die durch falsch-positive und falsch-negative Ergebnisse entstehen würden. Außerdem führt der Test zu einer gesteigerten Arbeitsproduktivität und Laborkapazität.

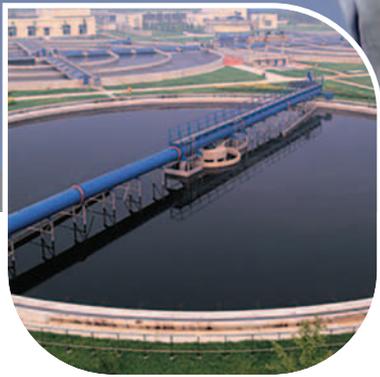
Ein System. Eine einfache Methode.

Das IDEXX **Vor Ort** Wassertestsystem

Auf der nebenstehenden Abbildung sehen Sie von links nach rechts einen IDEXX Sealer PLUS® und Quanti-Trays®, Colilert®-18 Reagenz, Probenflaschen, ein IDEXX UV-Licht mit Sichtkasten und einen Inkubator.



Mit **Colilert®-18** können
sich Coliforme und *E.coli*
nicht mehr verstecken



Bei IDEXX haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, für sicheres Trinkwasser zu sorgen. Wie alle unsere Tests ist Colilert®-18 das Ergebnis ständiger Forschung und Entwicklung, unterstützt durch umfassende wissenschaftlich fundierte Studien und Experten für Mikrobiologie aus der ganzen Welt. IDEXX ist als Vorreiter in Sachen neuer Testverfahren bekannt und gilt weltweit als zuverlässiger Lieferant für Wassertests auf dem höchsten Niveau. Als Verantwortliche für eine sichere Wasserversorgung können Sie sich mit Colilert®-18 gewiss sein, die richtige Wahl getroffen zu haben.

Colilert®-18

Einfache Schritte zu Ihrem Ergebnis

Erste Schritte

1

Das Reagenz zur Wasserprobe geben.



2

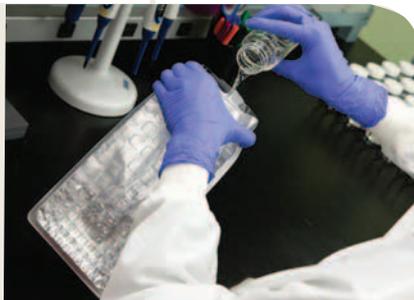
Gefäß verschließen und zum Auflösen schütteln.



Quantifizierung

3

Die Probe in das Quanti-Tray® gießen.



4

Den Tray unter Verwendung von IDEXX Quanti-Tray® Sealer PLUS® gut versiegeln und 18 Stunden inkubieren.



5

Ergebnis ablesen:

Gelbe Wells = Gesamt-Coliforme.

Gelbe/fluoreszierende Wells = *E.coli*.

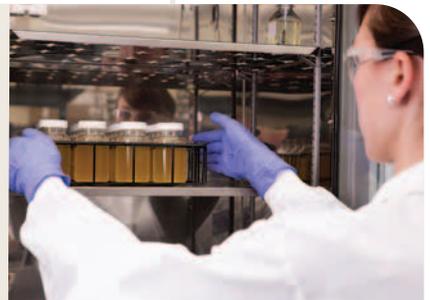
MPN-Tabelle beachten.



Presence/Absence

3

Gefäß 18 Stunden inkubieren.



4

Ergebnis ablesen:

Farblos = negativ.

Gelb = Gesamt-Coliforme.

Gelb/Fluoreszenz = *E.coli*.



IDEXX

ISO 9001:2015 ZERTIFIZIERT
ISO 14001:2015 ZERTIFIZIERT

Für weitere Informationen rufen Sie unter: +49 (0) 7141 6483 007
an oder besuchen Sie uns auf idexx.de/colilert18

© 2018 IDEXX Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten. • 09-81135-00
© Colilert ist eine Marke oder eingetragene Marke von IDEXX Laboratories, Inc. oder ihrer Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.
Die IDEXX-Datenschutzrichtlinien finden Sie unter idexx.com.

ISO 9308-2:2012 STANDARD
ISO 11133:2014 KONFORM
ISO 17025:2005 AKKREDITIERT