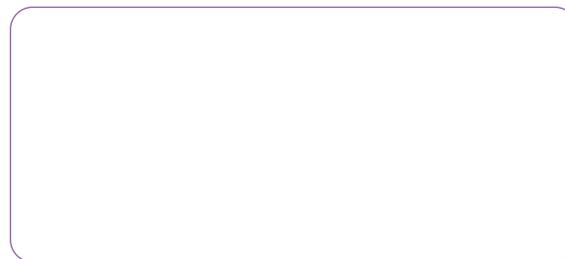


Ihr Labor kann Ihnen helfen

Fragen Sie Ihr Labor nach der Abwasserkontrolle für SARS-CoV-2 mit dem SARS-CoV-2 RT-PCR- Testverfahren von IDEXX Water und erfahren Sie mehr über die Erzeugung konsistenter, validierter und hoch zuverlässiger Gesundheitsdaten.

Vertrauen Sie dem Marktführer

Ihr Labor verwendet marktführende Tests für den Nachweis von Bakterien, wie z. B. *E. coli*, Gesamtcoliforme, intestinale Enterokokken, *Pseudomonas aeruginosa* und *Legionella pneumophila* in Ihren Wasserproben. Seit über drei Jahrzehnten belegen unabhängige Studien, dass die leistungsstarken Testverfahren von IDEXX im Vergleich zu den Methoden anderer Labore genauere Ergebnisse liefern.²



IDEXX

ISO 9001:2015 ZERTIFIZIERT
ISO 14001:2015 ZERTIFIZIERT

Referenzen

1. Empfehlung der Kommission (EU) 2021/472 vom 17. März 2021 über ein allgemeines Konzept für eine systematische Überwachung von SARS-CoV-2 und seine Varianten in den Abwässern innerhalb der Europäischen Union.
2. Daten auf Dateien der IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine USA.

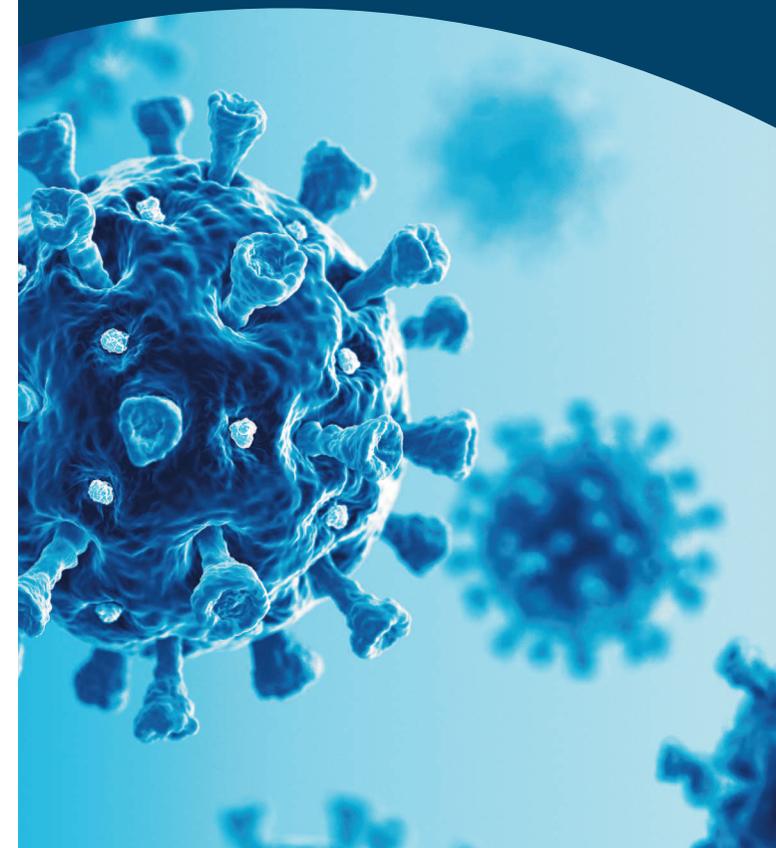
IDEXX Water,
Units 1b and 1c Newmarket Business Park, Newmarket, Suffolk, CB8 7ER United Kingdom.

© 2021 IDEXX Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten. • AD 20210427-1650-00
Sämtliche ®/TM-Marken sind Eigentum der IDEXX Laboratories, Inc. oder ihrer verbundenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.



SARS-CoV-2

Die neue
EU-Empfehlung zur
Abwasserkontrolle¹
erfordert eine bewährte
Lösung



Die Europäische Kommission empfiehlt eine nationale Kontrolle des Abwassers auf SARS Cov-2. Um dieser Aufforderung zu entsprechen, müssen die EU-Mitgliedstaaten ihre RT-qPCR-Testkapazitäten für die Abwasserkontrolle ausbauen.

Führende Labore verwenden daher die SARS-CoV-2 RT-PCR-Tests von IDEXX Water für eine möglichst schnelle Umsetzung der Abwasserkontrolle.

Alle von IDEXX entwickelten Wassertests werden zuverlässig validiert und erfüllen die Anforderung der spezifischen Qualitätsstandards entsprechend der Empfehlung der Europäischen Kommission.

Ihr Labor ist daher hervorragend aufgestellt, um konsistent hoch zuverlässige Gesundheitsdaten zur Kontrolle der Abwässer auf SARS-CoV-2 zu liefern.



Ein allgemeiner Ansatz für einen systematischen Nachweis von SARS-CoV-2 und seine Varianten in den Abwässern der EU.

Sinn und Zweck der Empfehlung der Kommission ist die Unterstützung der Mitgliedstaaten bei der Einrichtung von Abwasserkontrollsystemen in der gesamten Europäischen Union als Lösung für die Erfassung und Verwaltung von Daten im Zusammenhang mit der COVID-19-Pandemie.

Die Empfehlung ermutigt die Mitgliedstaaten zu einer systematischen Durchführung von Abwasserkontrollen und die Einbindung dieser Kontrollen in nationale Teststrategien. Ferner enthält die Empfehlung Leitlinien für die Konstruktion und Verwaltung von SARS-CoV-2-Abwasserkontrollsystemen und die schnelle Übertragung der erfassten Daten an die zuständigen Behörden.

Die Empfehlung enthält Mindestanforderungen für effiziente Abwasserkontrollstrategien und die Verwendung allgemeiner Methoden für die Probenentnahme, Nachweisverfahren und die Datenanalyse.

Mehr unter:

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=uriserv:OJ.L_.2021.098.01.0003.01.ENG

SARS-CoV-2 RT-PCR Test

Der SARS-CoV-2 RT-PCR-Test von IDEXX Water ist ein reverse Echtzeit-Transkriptionspolymerase-Kettenreaktion (RT-qPCR), mit der sich die RNA des SARS-CoV-2-Virus in unbehandeltem Abwasser erkennen und nachweisen lässt. Ferner erfüllt er die spezifischen Qualitätsanforderungen gemäß der Empfehlung der Europäischen Kommission.

Validiert

- Vom Marktführer in der Wassermikrobiologie, jetzt als validierter Abwasser-PCR-Test erhältlich
- Integrierte Protokollflexibilität für eine hochdynamische Matrix
- Validierung allgemeiner RT-qPCR-Instrumente

Konsistent

- Validierte Wiederholbarkeit in geografisch breit gefächerten Wasserproben
- Hochempfindlicher RT-qPCR-Test
- Umfassende Qualitätskontrollprotokolle zur Gewährleistung konsistenter Ergebnisse

Kompromisslose Qualität

- Top Qualität direkt vom Hersteller
- High End Fertigungsanlagen in der EU
- Technische Support-Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung in Abwässern