



Der 3M Clean-Trace Water-Total ATP Test (AQT 200)

Verbesserte Temperaturstabilität und effizientere Testergebnisse dank neuer Formel

Mit Umstellung auf eine innovative temperaturstabile Flüssigkeitsformel bringt 3M Food Safety seinen bewährten Wassertest zum Nachweis organischer Verunreinigungen auf den neusten Stand der Technik. Das Ergebnis: eine stabile Enzymatik bei Raumtemperatur sowie noch größere Präzision im Bereich der minimalen Messwerte.

Nutzen für Lebensmittel- und Getränkehersteller

Basierend auf einer neuen Formulierung erlaubt der Test eine flexiblere und bedarfsgerechte Lagerung von bis zu zwei Monaten bei Raumtemperatur (21 °C - 25 °C) und gekühlt (2 °C - 8 °C) von bis zu 12 Monaten. Zusätzlich konnte die Sensitivität noch weiter verbessert werden, so dass im Bereich niedrigerer RLU-Hintergrundwerte (relative light units) eine noch bessere Differenzierung der Messergebnisse möglich ist. Dem Hersteller bietet das eine verbesserte Effizienz im Rahmen seiner Hygieneüberwachung.

In Sekundenschnelle zu präzisen Testergebnissen

Mit dem 3M Clean-Trace Water-Total ATP Test (AQT 200) liegt bereits nach kürzester Zeit eine objektive Anzeige der Reinheit von Wasserproben vor. Die Spitze des Probetupfers enthält genau spezifizierte Ringe zur Probenentnahme. Diese sind mit einem speziellen Mittel beschichtet, um den Aufschluss der Probe zu ermöglichen. In der Küvette findet anschließend die Lichtreaktion statt. Die Ergebnisse können im 3M Clean-Trace NG Luminometer anhand der Lichtintensität in Form von RLU gemessen werden. Mittels der 3M Clean-Trace Data Trending Software besteht darüber hinaus die Möglichkeit einer längerfristigen Datentrendanalyse und Dokumentation für Auditzwecke.

Aufgrund der Echtzeithygieneuntersuchung kann bei der Herstellung von Lebensmitteln und Getränken das Spülwasser nach jedem Reinigungsvorgang auf Verunreinigungen aus mikrobiellen oder Produktrückständen getestet und - wenn notwendig - entsprechende Maßnahmen eingeleitet werden. Dank der einfachen Anwendung kann der Test auch bei hoher Produktionsauslastung eingesetzt werden.

3M und Clean-Trace sind Marken der 3M Company.

Zeichen mit Leerzeichen: 2.459

Diese Pressemitteilung inklusive Bildmaterial sowie andere aktuelle Informationen zum Herunterladen finden Sie unter:
www.3m-pressnet.de/3m/openncms/newsdata/medizin/3M_Clean-Trace_121120

Pressekontakt

3M Deutschland GmbH

Frau Anke Woodhouse
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss

3M.de
pressnet.de@mmm.com

Firmenkontakt

3M Deutschland GmbH

Frau Anke Woodhouse
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss

3M.de
pressnet.de@mmm.com

Über 3M

3M beherrscht die Kunst, zündende Ideen in Tausende von einfallsreichen Produkten umzusetzen - kurz: ein Innovationsunternehmen, welches ständig Neues erfindet. Die einzigartige Kultur der kreativen Zusammenarbeit stellt eine unerschöpfliche Quelle für leistungsstarke Technologien dar, die das Leben besser machen. Bei einem Umsatz von fast 30 Mrd. US-Dollar beschäftigt 3M weltweit 84.000 Menschen und hat Niederlassungen in mehr als 65 Ländern. Weitere Informationen über 3M unter www.3M.de oder auf Twitter @ 3M_Die_Erfinder

Anlage: Bild

