



Die Purelab Aufbereitungssysteme von ELGA bieten umfangreiche Sensorik

15.08.2019 06:13 CEST

Exklusiv für Labore: ELGA bietet kostenfreien Wassertest an

ELGA Labwater, die Laborwassermarke von Veolia Water Technologies, bietet ab sofort eine kostenfreie Überprüfung der wichtigsten Wasserparameter für Labore an. Bis zum 30.09.2019 haben alle Labore in Deutschland die Gelegenheit, die Tests von den ELGA Experten bei sich vor Ort durchführen zu lassen.

Für valide Versuchsreihen hat die Sicherheit der Wasserqualität höchste Priorität. Ob das verwendete Laborwasser den Anforderungen tatsächlich

noch entspricht, können nur fachgerechte Beprobungen aussagen. Zwar verfügen moderne Wasseraufbereitungsanlagen über detaillierte Displays und umfangreiche Sensoren, doch verwenden viele Labore nach wie vor gut gewartete Altanlagen mit weniger Informationstechnologie. Außerdem können auch moderne Anlagen durch falsch kalibrierte Sensoren oder fehlerhafte Anzeigen die Messergebnisse erheblich beeinflussen. Noch bis zum 30. September können Labore daher ihre Wasserqualität fachgerecht von ELGA Labwater testen lassen. Dieser Service wird vor Ort von unseren erfahrenen Laborwasserspezialisten durchgeführt.

“Als Hersteller von Aufbereitungssystemen speziell für Rein- und Reinstwasser, ist es uns ein Anliegen Anwender über die Qualitäten und Risiken des Laborwassers aufzuklären und diesen Service gratis anzubieten”, berichtet Malte Sadetzky, Vertriebsleiter ELGA Laborwasser bei Veolia Water Technologies. “Wir wollen vermeiden, dass der Anwender Gefahr läuft, fehlerhafte Laborergebnisse durch mangelnde Wasserqualität zu erhalten.”

Mittlerweile haben sich unterschiedliche Namen im Sprachgebrauch etabliert, aber tatsächlich unterscheidet das Europäische Arzneibuch lediglich zwischen gereinigtem Wasser, also Reinwasser und Reinstwasser. Für Labore wird beim Reinwasser je nach Anwendungen in Typ II+ (15 MΩ cm) und II (5-10 MΩ cm) unterschieden. Dieses Wasser bildet den Standard für allgemeine Anwendungen und ist wesentlicher Bestandteil bei der Herstellung von chemischen Reagenzien. Als Typ I Reinstwasser dagegen wird Wasser mit einem elektrischen Widerstand >18,0 MΩ cm, <10 ppb TOC, einer Keimzahl <1 KBE/ml und <0,03 EU/ml Endotoxinen bezeichnet. Reinstwasser kommt bei anspruchsvollen Laboranwendungen im Lifescience Bereich zum Einsatz, wie DNA-Sequenzierungen und der Stammzellforschung, sowie bei vielen analytischen Methoden wie HPLC und Ionenchromatographie.

- - -

Die Veolia Gruppe ist der weltweite Maßstab für optimiertes Ressourcenmanagement. Mit über 220 000 Beschäftigten auf allen fünf Kontinenten plant und implementiert die Veolia-Gruppe Lösungen für die Bereiche Wasser-, Abfall- und Energiemanagement im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung der Kommunen und der Wirtschaft. Mit ihren drei sich ergänzenden Tätigkeitsfeldern sorgt sie für einen verbesserten Zugang zu Ressourcen, ihren Schutz und ihre Erneuerung. 2021 stellte die Veolia-

Gruppe weltweit die Trinkwasserversorgung von 95 Millionen Menschen und die Abwasserentsorgung für 62 Millionen Menschen sicher, erzeugte fast 43 Millionen MWh Energie und verwertete 57 Millionen Tonnen Abfälle. Der konsolidierte Jahresumsatz von Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) betrug 2021 28,5 Milliarden Euro. www.veolia.com

In Deutschland arbeiten bei Veolia und ihren Beteiligungsgesellschaften rund 10.500 Beschäftigte an etwa 250 Standorten. In Partnerschaften mit Kommunen sind sie für mehr als 11 Millionen Menschen tätig. Hinzu kommen maßgeschneiderte Dienstleistungen für Privat- und Gewerbekunden, Handels- und Industriebetriebe. In ihren drei Geschäftsbereichen erwirtschaftete Veolia in Deutschland 2021 einen Jahresumsatz von 2 Milliarden Euro.

Besuchen Sie uns auf www.veolia.de oder folgen Sie uns auf [Twitter](#).

Kontaktpersonen



Tobias Jungke

Pressekontakt

Veolia Water Technologies

tobias.jungke@veolia.com

+49 (0)5141 803-562