

PRESSEMITTEILUNG

Neue Messtechnik ermöglicht Ermittlung von PFAS im Analytischen Labor der SGL

LÜBBENAU/SPREEWALD – 08. März 2023 – Der Bundesrat verabschiedet im Frühjahr 2023 eine überarbeitete Fassung der deutschen Trinkwasserverordnung (TrinkwV). Darin neu enthalten sind PFAS-Grenzwerte. Das Analytische Labor der SGL Spezial- und Bergbau-Servicegesellschaft Lauchhammer mbH (SGL) ist mit modernster Messtechnik in der Lage PFAS-Untersuchungen durchzuführen.

Mit der Novelle der Trinkwasserverordnung werden erstmals genaue Grenzwerte für per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) festgelegt und damit die Trinkwasserrichtlinie der Europäischen Union in nationales Recht umgesetzt. Der Grenzwert für die 20 Substanzen liegt in Summe bei 0,10 µg/l. Zur Ermittlung dieser neuen Grenzwerte hat das Analytische Labor der SGL in Lübbenau/Spreewald OT Kittlitz neueste Messtechnik angeschafft.

Akkreditierung zur Untersuchung von PFAS-Verbindungen

Das Analytische Labor der SGL hat bereits im Herbst 2022 eine Akkreditierung zur Untersuchung von PFAS-Verbindungen (PFOS, PFOA, PFT) erhalten. Damit kann das freie Prüflabor bereits jetzt die Novelle der Trinkwasserverordnung umsetzen. Die genaue Messung der Chemikalien trägt zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei.

Zudem ist das Labor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert und für Trinkwasseruntersuchungen zugelassen. Damit leistet das Labor in Kittlitz bereits seit Jahren einen wichtigen Beitrag zur Sicherung der Trinkwasserqualität in Brandenburg, der nun durch die Erweiterung der Analysemöglichkeiten noch gestärkt wird.

Investition in modernste Messtechnik

Zur Ermittlung der PFAS in Wasser und Feststoffen erwarb die SGL ein neues Analysegerät der Firma Shimadzu. Dieses ist vielseitig einsetzbar. So sind neben den Analysen von PFAS-Verbindungen auch die Untersuchungen von Glyphosat, AMPA sowie Pflanzenschutzmitteln und Biozid-Wirkstoffen bereits implementiert und akkreditiert. Die Analyseleistungen der SGL sollen durch die neue Messtechnik zukünftig noch erweitert werden.

Aktuell bietet das Analytische Labor der SGL Spezial- und Bergbau-Servicegesellschaft Lauchhammer mbH Analytik- und Probenahme-Leistungen in den Bereichen Trinkwasser, Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer, sowie Untersuchungen von Böden und weiteren Feststoffen z.B. nach LAGA und DepV an.

Über SGL Spezial- und Bergbau-Servicegesellschaft Lauchhammer:

Die SGL Spezial- und Bergbau-Servicegesellschaft Lauchhammer ist ein Infrastruktur-Bauunternehmen und Labordienstleister aus Lauchhammer. Die SGL betreibt an den Standorten Lübbenau OT Kittlitz und Rothenburg O.L./ ein unabhängiges, akkreditiertes, chemisch-analytisches Prüflabor. Wir bieten Analytik- und Probenahme-Leistungen in den Bereichen Trinkwasser, Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer, sowie Untersuchungen von Böden und weiteren Feststoffen z.B. nach LAGA und DepV. Wir können unseren Kunden von der Probenahme, über die Analytik, bis hin zur Auswertung und Gutachtenerstellung Komplettlösungen anbieten. Die SGL ist ein Teil der General Atomics Europe Unternehmensgruppe (www.sgl-mbh.de)

Über General Atomics Europe:

Die General Atomics Europe GmbH (GA-Europe) ist eine integrierte Technologie-Gruppe für Luftfahrt, Infrastruktur und Nachhaltigkeit mit Hauptsitz in Dresden. Das mittelständisch geprägte Unternehmen hält Beteiligungen an neun Tochterfirmen mit über 1.200 Mitarbeitenden. Das Leistungsspektrum umfasst neben den Geschäftsaktivitäten im Bereich Luftfahrt die Modernisierung und Instandhaltung von Schienenfahrzeugen, die thermische Behandlung und das Recycling von Batterien insbesondere im Bereich Elektromobilität, Spezialbauleistungen und Umweltsanierung, ingenieurtechnische Stahlbetonfertigteile, Umweltüberwachung und Wassertechnologie, sowie hochspezialisierte Projekte im Bereich von Technologiemetallen. Die GA-Europe hat ihre Wurzeln in der ehemaligen Spezialtechnik Dresden GmbH, die 1992 durch die Eigentümer des familiengeführten US-Unternehmen General Atomics übernommen worden war und seither konsequent weiterentwickelt wurde. (www.ga-europe.com)

General Atomics ist ein weltweit agierender, amerikanischer Technologiekonzern mit mehr als 15.000 Beschäftigten und hat seinen Hauptsitz in San Diego, Kalifornien. (www.ga.com)

Zu dieser Pressemitteilung steht das unten eingefügte digitale Bild in druckfähiger Auflösung zur Verfügung. Es darf nur zu redaktionellen Zwecken genutzt werden. Die Verwendung ist honorarfrei bei Quellenangabe „Foto: SGL Spezial- und Bergbau-Servicegesellschaft Lauchhammer mbH oder kurz: SGL“. Grafische Veränderungen – außer zum Freistellen des Hauptmotivs – sind nicht gestattet.

Pressekontakt:

Elisabeth Mühle
Head of Marketing and Communications
General Atomics Europe GmbH
Phone: + 49 351 886-3551
Email: presse@ga-europe.com
Website: www.ga-europe.com

