

Wasserwirtschaft

Trinkwasseranalytik

Trinkwasser, das Lebensmittel Nummer eins, unterliegt umfangreichen hygienischen und chemischen Qualitätskontrollen auf Basis der Trinkwasserverordnung. Für die Probenahme, Analyse und Bewertung von Trinkwasser steht Ihnen bei WESSLING ein kompetentes, interdisziplinäres Expertenteam zur Verfügung.

Als Voraussetzung für ein gesundes Leben muss Trinkwasser immer den höchsten Gütekriterien genügen und in höchstmöglicher Qualität vorliegen. Einwandfreies Trinkwasser ist:

- frei von Krankheitserregern
- farb- und geruchlos sowie geschmacklich einwandfrei
- nicht gesundheitsschädigend.



010_0322_01

WESSLING verfügt über langjährige Erfahrung in der Probenahme und Analytik.

Die Probenahmen werden durch geschultes und regelmäßig weitergebildetes Fachpersonal durchgeführt. Sie erfolgen in Übereinstimmung mit Ihrem Untersuchungsauftrag. Dabei werden sämtliche gesetzlichen Vorgaben sowie das technische Regelwerk berücksichtigt. Wir kümmern uns auf Wunsch um die vollständige Projektabwicklung, angefangen bei der Terminierung der Probenahmen bis hin zur Übermittlung der Untersuchungsdaten an die zuständigen Behörden.

Mikrobiologische Parameter

Standardmäßig führen wir alle in der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) geforderten, mikrobiologischen Verfahren durch und bieten darüber hinaus auch alternative-Verfahren für spezielle Fragestellungen an.

Chemische Parameter

Durch unsere dezentralen WESSLING Labor-Standorte und den Einsatz modernster Analysetechniken sind wir in der Lage, ein mannigfaltiges Spektrum an chemischen Parametern zu analysieren. Dies beinhaltet nicht nur alle in der TrinkwV aufgeführten Parameter, sondern darüber hinaus (auf Wunsch) auch viele weitere Spurenstoffe und deren Abbauprodukte (z.B. Arzneimittelrückstände, Pflanzenschutzmittel, Hormone, Industriechemikalien, usw.) im Nanogramm-Bereich.

Ein erfahrenes Team von Chemikern und Biologen unterstützt Sie schließlich bei der Bewertung der untersuchten Trinkwässer und bietet Ihnen in Kombination mit der Verwendung modernster instrumenteller Analytik ein Höchstmaß an Sicherheit.

Sicherheit und Qualität

Gerade bei Trinkwasseruntersuchungen steht eine hohe Qualität im Mittelpunkt. Der hohe Stellenwert, den der Faktor Qualität bei uns genießt, zeigt sich beispielsweise darin, dass wir sämtliche Verfahren in-

nerhalb der WESSLING Gruppe mittels eines einheitlichen Qualitätsmanagementsystems durchführen. Unter Qualität verstehen wir aber auch die fehlerfreie und fachgerechte Ausführung unserer Dienstleistungen unter Berücksichtigung aller für Sie als Kunden wichtigen Bedürfnisse und Rahmenbedingungen.



Legionellen-Analytik in Warmwasser-Versorgungsanlagen

In Warmwassersystemen können sich durch technische Defizite an den Anlagen Legionellen verbreiten, die schwerwiegende, teilweise tödliche Erkrankungen (Pontiac-Fieber, Legionärskrankheit) hervorrufen können. Seit 2003 werden Warmwassersysteme im Rahmen der TrinkwV auf Legionellen überwacht. Das Haftungsrisiko für den Schadensfall trägt der Eigentümer dieser Anlagen. Wir unterstützen Sie sowohl bei der Auswahl der geeigneten Beprobungsstrategie, den Beprobungsstellen, der Analytik und Bewertung sowie ggf. bei der Auswahl von geeigneten Sanierungsmaßnahmen.

Unser Leistungsspektrum

- Probenahme
 - Einsatz von verfahrensangepassten Probenahmen (Stich- und Zapfproben, Stagnationsproben, Beprobung in Warmwassersystemen)
- Analytik
 - Vollständiges Spektrum der mikrobiologischen und chemischen Parameter der TrinkwV
 - Spektrum von mehr als 350 verschiedenen Pflanzenschutzmitteln und Biozidprodukten
- Bewertung der Untersuchungsergebnisse
- Meldung von Grenzwertüberschreitungen
- Kommunikation mit Überwachungsbehörden

Ihr Vorteil

- Mehr als 35 Jahre Erfahrung im Bereich der Trinkwasseranalytik
- Persönliche Betreuung durch Ihren lokalen Ansprechpartner
- Ständige Überarbeitung von Untersuchungsverfahren
- Ergebnisübermittlung per E-Mail oder über unser WESSLING Kundenportal
- Regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme an Trinkwasserringversuchen

WESSLING ist als internationales und unabhängiges Analytik-, Prüf- und Beratungsunternehmen an 26 Standorten in Europa und China vertreten. Das Familienunternehmen genießt seit 1983 einen exzellenten Ruf bei national und international tätigen Kunden. 1600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter setzen vielfältige Expertise für die kontinuierliche Verbesserung von Qualität und Sicherheit, von Umwelt- und Gesundheitsschutz ein. Wir prüfen, analysieren, begutachten, planen Projekte und setzen sie um – für die nachhaltige Verbesserung der Lebensqualität.

Sie haben Fragen oder Sie möchten sich über weitere Dienstleistungsangebote von WESSLING informieren? Wir freuen uns über Ihren Anruf unter **+49 2505 89-0**. Oder schicken Sie uns einfach eine E-Mail an **wasser@wessling.de**. Aktuelle Informationen von uns finden Sie auf unseren Internetseiten **www.wessling.de**.