

Akkreditierte Wasser- und Umweltlabore unterliegen durch umfassende Regelwerke einer Vielzahl an Anforderungen. Deren Erfüllung und die Koordination einer Analyse im Wasser- und Umweltbereich vom Auftragseingang über die Probenahme bis hin zur individuellen Berichterstattung an Kunden und Behörden verlangt eine flexible Softwarelösung, die alle Fäden zusammenhält.



Mit iLIMS geben wir Ihnen ein Werkzeug in die Hand mit der sie ihren Laborablauf effizienter organisieren können, von der Planung und Beauftragung der Probenahme bis hin zur Datenerfassung per Webapplikation.

## Die Branchenlösung für Wasser- & Umweltlabore enthält:

- Prüfung gegen Grenzwerte sowie Einstufung nach Verordnungen während der Erfassung oder beim Import
- Übermittlung von Messergebnissen an Behördenschnittstellen (bspw. Octaware, TEIS3, ADDIS, SEBAM)
- Verwaltung von Materialien und Entnahmestellen
- Einfache Pflege und Archivierung von Grenzwerten, Spezifikationen zu Materialien und Entnahmestellen
- Zusätzlichen Dokumentationsfunktionen

## Nutzer unserer Umweltlösung wählten zusätzlich folgende Module:

### Mikrobiologie

- Erfassung und Dokumentation von mikrobiologischen Ansätzen mit Verdünnungsstufen in Abh. des Materials

- Einfache Ergebniserfassung über Barcodescan
- Ermittlung des Nährmedienbedarfs je Ansatz
- Eingabe und Spezifikationsüberwachung von mikrobiologischen Ergebnissen auch in Form von Auswahllisten möglich
- Dokumentation von Bestätigungsreaktionen

## Probenplanung

- Anlagenbezogene Probenplanung
- Automatische Anlage von wiederkehrenden Proben inkl. Untersuchungspaketen und Zusatzinformationen
- Pflege von Untersuchungsmethoden gem. UBA-Zulassung

## Ressourcenplanung

- Zuordnung von Mitarbeitern und Prüfmitteln zu Messaufgaben einer Probe
- Hinterlegung von Aufwänden in Stunden
- Grafische Auswertung der Belegung

## Routenplanung

- Verwaltung der Reisezeiten für jede Strecke kostenseitige Bewertung der eingesetzten Ressourcen bei Bedarf
- Planung der Kundenbesuche oder der Probenehmer
- Erstellung und Optimierung des Reiseplans

## Willkommen im Labor der Zukunft

Sie möchten sich über den vollen Funktionsumfang unserer Lösung für Wasser- & Umweltlabore informieren?

Wir stehen Ihnen dafür gern zur Verfügung!



iLIMS GmbH  
Cottaer Straße 4  
01159 Dresden



info@ilims.de  
www.ilims.de



**100%**  
Service  
Qualität  
Zukunft



Tel.: +49 (3 51) 48 45 42 0  
Fax: +49 (3 51) 48 45 42 100