

Das Labor in Hildesheim

www.nlwkn.niedersachsen.de

Kontaktdaten:
An der Scharlake 39
31135 Hildesheim
Telefon: 05121 / 509-0
Fax: 05121 / 509-196
poststelle@nlwkn-hi.niedersachsen.de



Flüsse, Meerwasser, Grundwasser, Regenwasser:

Das Wasserlabor in Hildesheim hat eine 100-jährige analytische Erfahrung. Die nationale Entwicklung der Analytik für Wasser und Abwasser wurde vom Hildesheimer Labor mit geprägt. Aktuell sind wir die führende Umweltmessstelle in Niedersachsen für organische Spurenstoffe, ökotoxikologische Untersuchungen und Radioaktivitätsmessungen.

- Organik: findet ca. 1000 Gefahrstoffe bis in den Ultraspurenbereich
- Schwermetalle: alle bis in den Ultraspurenbereich
- Toxizitätsprüfungen: Fischeier, Flohkrebse, Algen und Bakterien
- Radioaktivitätsmessungen: Umgebung von Kernkraftwerken, Gewässer, Boden, Milch, Früchte, Obst, Bewuchsproben

Wir schützen die Gewässer:

Wir analysieren
gefährliche
Spurenstoffe

Wir ermitteln
die Giftigkeit von
Wasserproben

Wir überwachen
die Radioaktivität

Abwasser

Das Hildesheimer Labor ist Landesmessstelle für die komplizierten Abwässer der niedersächsischen Großindustrien aus den Bereichen Chemie, Metallverarbeitung, Autoindustrie und Papierherstellung.

Diese Untersuchungen erfolgen mit sehr speziellen und gesetzlich vorgegebenen Analysenverfahren. Die Einleitung von Abwasser ist für den Einleiter mit Kosten verbunden – je höher der Anteil an gefährlichen Inhaltsstoffen, desto teurer wird die Einleitung oder sie wird sogar untersagt.

Die zur Untersuchung eingesetzten Analysenverfahren und die Messungen selbst müssen deshalb hohen juristischen Anforderungen genügen und mit ganz besonderer Sorgfalt durchgeführt werden.

