

# Umweltanalytik

## Das Umweltlabor der Stadt Nürnberg

Nutzen Sie die Vorteile Ihres kommunalen Dienstleisters:

- Breites und hochtechnisiertes Leistungsspektrum.
- Betreiber regionaler Messstationen und Umweltinformationsdienste.
- Beratung, Probennahme und Analytik aus einer Hand.
- Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit.
- Unabhängigkeit und Vertraulichkeit.
- Nicht auf Gewinn ausgerichtete Untersuchungs- und Beratungsstrategie.
- Orientiert an der nachhaltigen und positiven Entwicklung der Region.

Die Umweltanalytik ist akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, zertifiziert nach AQS Bayern als Untersuchungsstelle gemäß Klärschlammverordnung, Trinkwasserverordnung und Bundes-Bodenschutzgesetz § 18, sowie zertifiziert nach DIN ISO 9001 und 14001.

Beschäftigte Umweltanalytik: 69 (zuzüglich Verwaltung)  
 Laborfläche: rund 5800 Quadratmeter  
 Anzahl Prüfmethoden: rund 410 (200 Prüfverfahren akkreditiert)  
 Anzahl Bestimmungen: rund 400 000 pro Jahr  
 Onlineparameter: rund 150 (Abwasser, Oberflächenwasser, Luft)  
 Betrieblicher Umsatz: rund 6 Millionen Euro pro Jahr

## Ansprechpartner Umweltanalytik



**Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg**  
 Adolf-Braun-Straße 15 (Hausadresse)  
 Adolf-Braun-Straße 55 (Lieferadresse)  
 90429 Nürnberg

Telefon (0911) 231 - 45 21  
 Telefax (0911) 231 - 56 22  
[www.umweltanalytik.nuernberg.de](http://www.umweltanalytik.nuernberg.de)

<b>Leitung Fachbereich Kundenmanagement</b>	<b>Herr Mahr</b>	Telefon (0911) 231 - 31 13 alexander.mahr@stadt.nuernberg.de
<b>Abwasser</b>	<b>Frau Steinle-Silva</b>	Telefon (0911) 231 - 36 23 ingrid.steinle-silva@stadt.nuernberg.de
<b>Trink- und Badewasser</b>	<b>Herr Daum</b>	Telefon (0911) 231 - 36 24 peter.daum@stadt.nuernberg.de
<b>Gebäudeuntersuchungen</b>	<b>Herr Nix</b>	Telefon (0911) 231 - 29 76 norbert.nix@stadt.nuernberg.de
<b>Boden, Abfall und Gewässerschutz</b>	<b>Herr Gropp</b>	Telefon (0911) 231 - 71 01 christof.gropp@stadt.nuernberg.de
<b>Immissionen</b>	<b>Herr Menge</b>	Telefon (0911) 231 - 29 27 klaus.menge@stadt.nuernberg.de

## Kundenbetreuung Probennahme Onlinemessungen U-M

### Abwasser U-M1

- Abwasseranalytik
- Qualitative Beurteilung und Beratung Abwasserbewirtschaftung und Indirekteinleitungen

### Trink-/Badewasser U-M2

- Trinkwasser
- Badewasser, Badegewässer

### Gebäudeuntersuchung U-M3

- Schadstoffe in Gebäuden
- Qualität Innenraumluft

### Boden-Abfall U-M4

- Bodenschutz, Altlasten, Geotechnik
- Abfalldeklaration
- Deponieüberwachung

### Gewässerschutz U-M4

- Grundwasseruntersuchung
- Oberflächengewässer, Versickerung

### Immissionen U-M5

- Luftqualitätsprüfung
- Kommunaler Luftinformationsdienst
- Gefahrstoffmessung am Arbeitsplatz

### Probennahme U-MP

- Planung und Vorbereitung
- Durchführung Probennahme
- Messung vor Ort
- Probenvorbehandlung
- Probenteilung und -weitergabe

### Onlinemessungen U-MP

- Abwasserreinigung
- Gewässerüberwachung
- Grundwassermessstationen
- Luft-Messstationen

### Betrieb Schadstoffmobil U-MP

## Labore U-A

### Anorganik und Kohlenstoff/Stickstoff/Phosphor U-A1

- Genormte und automatisierte Bestimmungen von
- Kohlenstoff- / Stickstoff- / Phosphorverbindungen
  - Anionen / Kationen
  - Summenparametern organisch und anorganisch

### Mikrobiologie U-A1

- Bakteriologische Untersuchungen, zum Beispiel von Legionellen, coliformen Keimen, Pseudomonas, Enterokokken
- mikroskopische Untersuchungen, zum Beispiel Mikroskopbild, Blaualgenbestimmung
- Toxizitätsmessungen, Leuchtbakterientest

### Organik U-A2

- hochspezialisierte Analytik, zum Beispiel zur Bestimmung von
- Arzneimitteln und hormonwirksamen Substanzen
  - Umweltchemikalien
  - Schadstoffen in Innenräumen
- Gaschromatografische Analytik, zum Beispiel zur Bestimmung von
- Halogenierten und Aromatischen Kohlenwasserstoffen (LHKW, BTEX)
  - Mineralölkohlenwasserstoffen (MKW)
  - Polychlorierten Biphenylen (PCB)
- HPLC-Verfahren zum Beispiel zur Bestimmung von
- Carbonsäuren, Aldehyden
  - Komplexbildnern

### Metalle U-A2

- Spektrometrische Verfahren (ICP-MS, ICP-OES)
- zur Bestimmung von Nährstoffen und
  - (Schwer-)Metallen in Wasser, Feststoffen und Betriebsstoffen

### Notfall-Labor U-A2