

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) Telefon (0911) 231 - 45 21
 Adolf-Braun-Straße 55 (Lieferadresse) Telefax (0911) 231 - 56 22
 90429 Nürnberg www.nuernberg.de/internet/sun/umweltanalytik.html

Leitung Fachbereich Kundenmanagement	Herr Mahr	Telefon (0911) 231 - 31 13 alexander.mahr@stadt.nuernberg.de
Abwasser	Frau Steinle-Silva	Telefon (0911) 231 - 36 23 ingrid.steinle-silva@stadt.nuernberg.de
Trink- und Badewasser	Herr Gropp	Telefon (0911) 231 - 36 24 christof.gropp@stadt.nuernberg.de
Gebäudeuntersuchungen	Frau Ripstein	Telefon (0911) 231 - 29 76 lisa.rippstein@stadt.nuernberg.de
Boden, Abfall und Gewässerschutz	Frau Ostrowicka	Telefon (0911) 231 - 71 01 dominika.ostrowicka@stadt.nuernberg.de
Immissionen	Herr Menge	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