



Umweltanalytik

Das Umweltlabor der Stadt Nürnberg

Wir als Dienstleister

Nutzen Sie die Vorteile eines kommunalen Dienstleisters:

- Breites und hochtechnisiertes Leistungsspektrum,
- Untersuchung aller Umweltmedien,
- Beratung, Probennahme und Analytik aus einer Hand,
- langjährige Erfahrung,
- zertifizierte Qualität und Zuverlässigkeit,
- Unabhängigkeit und Vertraulichkeit,
- nicht auf Gewinn ausgerichtete Untersuchungs- und Beratungsstrategie,
- Betreiber regionaler Messstationen und Umwelt-Informationendienste,
- orientiert an der nachhaltigen und positiven Entwicklung der Region.

Akkreditierung – Zertifizierung

- 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.

Ausgewählte Leistungsdaten

- 70 Beschäftigte,
- rund 36 000 untersuchte Proben pro Jahr,
- rund 400 000 analysierte Parameter im Jahr,
- rund 400 angewendete Analysenverfahren,
- 170 untersuchte Online-Parameter,
- 3 Messstationen für Außenluft,
- 3 Fließgewässer-Messstationen,
- umfangreiche Online-Analytik in den Klärwerken

Ein Blick in unsere Labore



Weitere Informationen sowie die Publikationen der Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg finden Sie unter www.sun.nuernberg.de

Unsere Organisation

Kundenbetreuung, Probenmanagement, Onlinemessungen

Abwasser

- Abwasser und Industrieabwasser
- Klärschlamm, Belebtschlamm
- Betriebsmittelprüfungen

Probenmanagement

- Entnahme von Proben
- Probenvorbehandlung und Probenaufbereitung
- Labor-Messungen (ausgewählte Stoffe)
- Vor-Ort-Messungen

Trink- und Badewasser

- Trinkwasser
- Badebeckenwasser
- Badegewässer

Onlinemessungen

- Klärwerke
- Kanalnetz
- Fließgewässer
- Außenluft

Gebäudeuntersuchungen

- Schadstoffe in Gebäuden
- Qualität Innenraumluft

Schadstoffmobil

- fachliche Betreuung der Problemmüllsammlung aus privaten Haushalten

Boden, Abfall, Gewässerschutz

- Bodenschutz, Altlasten
- Abfalldeklaration
- Deponieüberwachung
- Grundwasseruntersuchungen
- Grundwassermonitoring
- Oberflächengewässer
- Versickerung

Immissionen

- Luftqualitätsprüfung
- Kommunaler Luftinformationsdienst
- Gefahrstoffmessung am Arbeitsplatz

Labore

Anorganik

- Genormte und automatisierte Bestimmungen:
- Kohlenstoff- / Stickstoff- / Phosphorverbindungen
 - Anionen / Kationen
 - Summenparameter organisch und anorganisch

Mikrobiologie

- Bakteriologische Untersuchungen: Legionellen, coliforme Keime, Pseudomonas, Enterokokken, ...
- mikroskopische Untersuchungen: Mikroskopbild, Blaualgenbestimmung, ...
- Toxizitätsmessungen, Leuchtbakterientest

Organik

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

Metalle

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

Ihr Kontakt zu uns

Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

Kundenmanagement
Adolf-Braun-Straße 15
90429 Nürnberg

umweltanalytik@stadt.nuernberg.de

www.nuernberg.de/internet/sun/umweltanalytik.html

| | | |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Leitung Fachbereich Kundenmanagement | Herr Mahr | Telefon 0911/231-3113 |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------|

| | | |
|----------|---------------|-----------------------|
| Abwasser | Frau Leuthold | Telefon 0911/231-3623 |
|----------|---------------|-----------------------|

| | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|
| Trink- und Badewasser | Herr Gropp | Telefon 0911/231-3624 |
|-----------------------|------------|-----------------------|

| | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------|
| Gebäudeuntersuchungen | Frau Rippstein | Telefon 0911/231-2976 |
|-----------------------|----------------|-----------------------|

| | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Boden, Abfall, Gewässerschutz | Frau Ostrowicka | Telefon 0911/231-7101 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|

| | | |
|-------------|------------|-----------------------|
| Immissionen | Herr Menge | Telefon 0911/231-2927 |
|-------------|------------|-----------------------|

Bitte beachten Sie, dass die Übertragung an die oben genannte E-Mail-Adresse unverschlüsselt erfolgt. Sie können uns auch über ein Kontaktformular eine verschlüsselte E-Mail senden. Dazu öffnen Sie die Seite: sun.nuernberg.de/kontakt.html. Das passende Kontaktformular finden Sie dort unter der Überschrift „Umweltanalytik“.

Herausgeber:
Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg
Juli 2021
Alle Fotos: Susanne Vogel (SUN)