

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

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

Ein Blick in unsere Labore



Herausgeber:
Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg
Juni 2020
Alle Fotos: Susanne Vogel (SUN)



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-Informationsdienste,
- 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

- 69 Beschäftigte,
- ca. 34 000 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

Unsere Organisation

Kundenbetreuung, Probenmanagement, Onlinemessungen

Abwasser

- Abwasser- und Industrieabwasser
- Klärschlamm, Belebtschlamm
- Betriebsmittelprüfungen

Trink- und Badewasser

- Trinkwasser
- Badebeckenwasser
- Badegewässer

Gebäudeuntersuchungen

- Schadstoffe in Gebäuden
- Qualität Innenraumluft

Boden, Abfall, Gewässerschutz

- Bodenschutz, Altlasten
- Abfalldeklaration
- Deponieüberwachung
- Geotechnik
- Grundwasser
- Oberflächengewässer
- Versickerung

Immissionen

- Luftqualitätsprüfung
- Kommunaler Luftinformationsdienst
- Gefahrstoffmessung am Arbeitsplatz
- Vollzug der 42. BImSchV

Probenmanagement

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

Onlinemessungen

- Klärwerke
- Kanalnetz
- Fließgewässer
- Grundwasser
- Außenluft

Schadstoffmobil

- fachliche Betreuung der Problemmüllsammlung aus privaten Haushalten

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

Notfall-Labor