

Unsere Leistungen im Überblick

Probenahme und Analytik

- Abwasser
- Grundwasser
- Oberflächenwasser
- Boden und Feststoffe
- Klär- und Faulschlamm
- Sielhaut aus der Kanalisation

Laboruntersuchungen erfolgen auf Einzel- und Summenparameter mit klassischer Nassanalytik und modernsten instrumentellen Verfahren. Dabei werden Konzentrationsbereiche bis hin zur Spurenanalytik abgedeckt.

Qualitätssicherung

Die Qualitätssicherung wird durch interne Maßnahmen und Teilnahme an länderübergreifenden Ringversuchen ständig sichergestellt.



DQS-zertifizierte Integrierte Managementsysteme

DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem)

DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagementsystem)

OHSAS 18001 (Arbeitsschutzmanagement)©



Ein Unternehmen
der Veolia Environnement



Kontakt

Labor der SEIBS im Klärwerk Steinhof
Celler Heerstraße 337
38112 Braunschweig

Laborleitung
Telefon: (0531) 383 45 500

Probenahme
Telefon: (0531) 383 45 510

Analytik
Telefon: (0531) 383 45 511

Telefax: (0531) 383 45 501

E-Mail: info-labor@se-bs.de

Öffnungszeiten:
Mo.- Do.: 07:00 Uhr – 16:00 Uhr
Fr.: 07:00 Uhr – 13:30 Uhr

SEIBS
Stadtentwässerung Braunschweig GmbH
Taubenstraße 7
38106 Braunschweig

Telefon: (0531) 383-45 000
Telefax: (0531) 383-45 001

info@se-bs.de
www.se-bs.de



Dienstleistungen des notifizierten Labors

Stadtentwässerung
Braunschweig GmbH

Löwenstark im Dienst der Umwelt

Ausgabe 03/14

Unsere Kompetenz: Labordienstleistungen für die Abwasser- verwertung und mehr.

Das umweltanalytische Labor der Stadtentwässerung Braunschweig GmbH untersucht und kontrolliert alle wichtigen Prozesse bei der Abwasserwertung in Braunschweig.

In Braunschweig gelangt das Abwasser durch das rund 1.400 Kilometer lange Kanalnetz zur Kläranlage. Dort wird es mechanisch und biologisch gereinigt. Das gereinigte Abwasser wird über zwei Wege weitergeleitet: Entweder wird es auf den landwirtschaftlichen Flächen des Abwasserverbands Braunschweig genutzt. Oder es wird auf den angrenzenden Rieselfeldern zwischengespeichert und zusätzlich gereinigt.

Das erfordert die Kontrolle der Kläranlage, der Rieselfelder, des Verregnungsgebietes des Abwasserverbandes Braunschweig und des Kanalnetzes der Stadt Braunschweig. Gewerbe- und Industriebetriebe, die Abwasser in die Braunschweiger Kanalisation einleiten, werden beraten, aber auch regelmäßig überprüft. Zudem werden die Braunschweiger Bäche und Flüsse, die für die Regenwasserableitung genutzt werden, zur stetigen Verbesserung der Wasserqualitäten kartiert und untersucht.

Weitere Aufgaben

Darüber hinaus übernimmt das Labor der SEIBS im Auftrag der Stadt Braunschweig Aufgaben bei der Überwachung von Altlasten und Altdeponien.



Probenahme-Mobil im Außeneinsatz

Unsere Dienstleistungen im einzelnen

Neben Probenahme und Probenvorbereitung führen wir folgende Analytik durch:

Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen wie:
pH-Wert, Leitfähigkeit, Redoxspannung

Anionen:

Chlorid, Cyanide, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Sulfat

Kationen (insbesondere Schwermetalle):

Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber

Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen
(umweltrelevante organische Stoffe):

BETX, LHKW, PAK

Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen:

AOX, EOX, BSB₅, CSB, DOC, TOC, TNB

Als besondere Leistungen bieten wir an

Bestimmung niedriger Fettsäuren (z.B. Essig-, Propionsäure)
zur Prozessüberwachung von Biogasanlagen

Sielhautuntersuchungen zum Nachweis unzulässiger
Einleitungen in die Kanalisation

(Wir führen keine Trinkwasseruntersuchungen durch)

Weitere Informationen zu unseren Dienstleistungen und eine ausführliche Aufstellung möglicher Laboruntersuchungen erhalten sie unter den angegebenen Rufnummern oder E-Mail-Adressen (siehe Rückseite).

Qualitätssicherung

Alle Probenahmen und Analysen werden nach den Grundsätzen der DIN EN ISO 45001: 2005 und den Rahmenempfehlungen der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) durchgeführt.

Notifizierung

Wir sind notifiziert als Untersuchungsstelle für die wasser- und abfallrechtliche Überwachung nach § 61a NWG und § 44 NAbfG in Niedersachsen.

Nähere Information zur Notifizierung finden Sie auch im Internet über:

www.nlwk.de

ReSyMeSa

(Recherchesystem Messstellen und Sachverständige)

Das Team

Ein Team aus hoch qualifizierten Mitarbeitern garantiert die zügige und hochwertige Abwicklung Ihres Auftrages.