SERVICE UND BERATUNG

Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser

Die Horn & Co. Analytics GmbH steht als neutrales, akkreditiertes Prüflabor für Präzision, Flexibilität und Schnelligkeit im Bereich analytischer Problemlösungen. Wir bieten umfangreiche Beratungs- und Serviceleistungen an:

- **Probennahme**
  Trinkwasser, Kühlwasser, Legierungen, Feuerfestmaterialien, Abfälle, Raumluft und Gebäudeschadstoffe
- **Probenvorbereitung**
- **Produktkontrolle**
- **Qualitätssicherung**
- **Gutachten und Einstufungen**
- **Individuelle Beratung**
- **Zulassungen**
  Akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025; Notifizierung nach BBodSchV, AltholzV und AltölV; Untersuchungsstelle nach §25 Landesabfallgesetz NRW; EKVO-Labor nach §10 Abs. 4 Nr. 4 EKVO; Trinkwasseruntersuchungsstelle nach TrinkwV

Horn & Co.
Analytics

Horn & Co. Analytics GmbH

Labor Wenden
Otto-Hahn-Str. 2
57482 Wenden-Hünsborn
Tel: +49 2762 / 97 40-0
Fax: +49 2762 / 97 40-11

Labor Wetzlar
Buderusstr. 25
35576 Wetzlar
Tel: +49 6441 / 38 19 85-0
Fax: +49 6441 / 38 19 85-9

Mail: anfrage-analytics@horn-co.de
Web: www.horn-co.de

Akkreditierung nach
DIN EN ISO / IEC 17025

Horn & Co.
Group

Horn & Co. Analytics GmbH

A part of Horn & Co. Group

BEI UNS STIMMT DIE CHEMIE

HYGIENE

Analysen für reine Sicherheit

Als mikrobiologisches Labor und Trinkwasseruntersuchungsstelle für mikrobiologische und chemische Untersuchungen gewährleisten wir mit moderner labortechnischer Ausstattung und qualifiziertem Personal ein breites Untersuchungsspektrum:

- **Wasseruntersuchung**
  Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
  Roh-, Grund- und Oberflächenwasser
  Kühlwasser (42. BImSchV) und Nassabscheider
  Abwasser, VE-Wasser

- **Hygienekontrolle**
  Abklatschuntersuchungen
  Klimaanlagen
  Sterilisationskontrollen

- **Luftqualität**
  Arbeitsplatzmessungen
  Untersuchungen der Luftqualität
  Probenahme und Analyse von Materialproben
  Innenraumluft
  Auswertung von Luftkeimmessungen

UMWELT

Auswirkungen auf Mensch und Umwelt

Problemlösungen und Beantwortung unterschiedlicher Fragestellungen im Hinblick auf unsere Umwelt sind unumgänglich und können mittels Untersuchungen durch unser qualifiziertes Labor schnell, sicher und kostengünstig beantwortet werden. Für eine bessere Umwelt analysieren wir:

- **Feststoffe**
  Boden und Bauschutt
  Abfälle und Recyclingprodukte
  Standardanalysen: LAGA, DepV, BBodSchV u.v.m.

- **Wasser**
  Abwasser und Kühlwasser
  Grundwasser
  Fließ- / Oberflächenwasser
  Sickerwasser

- **Gutachten**
  Wassergefährdungsklassen
  Umweltunbedenklichkeit
  Abfalleinstufung
  Gefährlichkeitseinstufung

MATERIAL

Produktsicherheit durch Analysevielfalt

Unsere Methodenvielfalt erlaubt eine ganzheitliche Materialcharakterisierung der Chemischen Elemente (ICP, RFA), Verbindungen (GC-MS, XRD) und deren Gefüge (REM). Folgende typische Materialien können untersucht werden:

- **Oxide und Mineralien**
  Feuerfeste Werkstoffe
  Schlacken
  Glas, Keramik und Zement

- **Metalle**
  Stähle, Schrotte, Sonderwerkstoffe, Rest- und Wertstoffe Legierungen und Zusatzstoffe

- **Legierungen und Zuschlagsstoffe**
  Ferrolegierungen, Kalk, Flussspat, Siliciumcarbid

- **Weitere Materialien**
  Asbest und künstliche Mineralfasern
  Lacke, Mehrkomponentensysteme
  Brennstoffe (fest, bio, sekundär), Öle