

Leistungsüberblick

Version 15.01.2025
Seite 1/2



Allgemeines

- Beratung zum analytischen Vorgehen
- Prozessfehleranalysen
- Untersuchungsplan
- Probenahme
- Probenabholung
- Probenaufbereitung
- Interpretation der Messergebnisse
- Berichtserstellung
- Gutachten
- Aufbau und Betrieb von Versuchsständen
- Auftragsforschung und gutachterliche Bewertung

Lebensmittel und Futtermittel

- Untersuchung von Trinkwasser nach TrinkwV
- Untersuchung von Lebens- / Futtermittel auf Inhaltsstoffe
- Untersuchung von Lebens- / Futtermittel auf Pflanzenschutzmittel, Schwermetalle und Dioxine/Furane

Materialprüfung

- Qualitätsprüfung Düngemittel
- Qualitätsprüfung Brennstoffe
- Werkstoffuntersuchungen

Gefahrenstoffmessstelle

- Arbeitsplatzmessungen (TRGS 402)
- Untersuchung auf Gebäudeschadstoffe (u.a. Asbest, PCB, usw.)
- Erstellung eines Gefahrstoffkatasters
- Untersuchung gefährlicher Abfälle (u.a. Asbest, PCB usw.)
- Raumluftmessung leichtflüchtiger Kohlenwasserstoffe, VOC, SVOC und Aldehyde

Leistungsüberblick



Version 15.01.2025
Seite 2/2

Mikrobiologie und Hygiene

- Umweltmikrobiologische Untersuchungen verschiedener Matrices (z.B. Grundwasser, Abwasser, Brauchwasser, Prozesswasser, Boden, Klärschlamm, Kompost)
- Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV (z.B. Untersuchung auf Legionellen)
- Mikrobiologische Untersuchung von Kühlwasser gemäß 42. BImSchV
- Mikrobiologische Untersuchung von Beckenwasser, Dentaleinheiten und Trinkwasserspendern
- Nachweis, Isolierung und quantitative Bestimmung von Mikroorganismen in Wasser, Boden, Luft, Rohstoffen und Produkten
- Keimbelastung und Partikelgehalt in Raum- und Druckluft (z.B. in pharmazeutischen Betrieben)
- Untersuchungen von Raumluftechnischen Anlagen (RLT-Anlagen)
- Seuchenhygienische Untersuchungen von Kompost und Klärschlamm
- Hygieneuntersuchungen im Lebensmittel- und Pflegebereich
- Toxizitätstests

Umwelt

- Untersuchungen von Grundwasser, Abwasser, Kühlwasser, Sickerwasser und Spülwasser
- Staatlich anerkannte Überwachung und Untersuchung von Abwasser gemäß EKVO
- Untersuchungen des Bodens, der Bodenluft und der Vegetation auf Schadstoffe
- Analytik gemäß Parameterlisten der Umweltbehörden (z.B. LAGA, HLNUG)
- Analytik gemäß Ersatzbaustoffverordnung (Mitgliedschaft bei dem Baustoffüberwachungsverein Hessen - Rheinland-Pfalz - Saarland e. V. (BÜV HRS))
- Entsorgungsanalytik gemäß DepV, BBodSchV und Verfüllrichtlinie sowie Deponiekontrolle
- Kompost-Güteüberwachung gemäß BGK
- Klärschlammuntersuchungen gemäß AbfKlärV und Kläranlagenüberwachung
- Analytik von Altlasten (z.B. Rüstungsstandorte auf Sprengstoff, Gaswerke, usw.)
- Schadensfallanalytik (Brandschäden, Gefahrstoffunfälle)
- Analytik von Abfällen und Wertstoffen
- Untersuchungen von Staubbelastung und Gaskonzentration in Luft, Deponiegasen, Raumluf
- Standortbeobachtungen (Monitoring) in belasteten Gebieten und Erstellung eines Bodenkatasters

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot nach Ihren Anforderungen, Fragestellungen bzw. Parameterlisten.