



Umweltanalytik

Chemische Analyse von Wasser – Boden – Abfall – Luft

Die Umwelt- und Betriebsanalytik der voestalpine Stahl GmbH besitzt langjährige Erfahrung bei der Untersuchung von Abwässern, Böden, Abfällen sowie Emissions-, Immissions- und MAK-Wert-Messungen für eine vollständige Palette von Parametern.

Beginnend mit der Probenahme und -vorbereitung bieten wir Ihnen chemische und physikalische Untersuchungsmethoden eines modernst, ausgestatteten Prüflabors.

Unsere Kompetenz und Qualität zeigt sich in der Akkreditierung als Prüflabor nach dem österreichischen Akkreditierungsgesetz gemäß 17025 und als Inspektionsstelle gemäß 17020 durch Akkreditierung Austria.

Wir bieten Abfallanalysen laut Deponieverordnung sowie sämtliche behördenrechtliche Abwasser, Emissions-, Immissions- und MAK-Wert-Messungen an. Unser Team steht Ihnen bei der raschen und qualitätsgesicherten Lösung Ihrer Anliegen und individuellen Problemstellungen gerne zur Verfügung.





Probenahme und Analytik von Wasser/
Abwasser



Boden- und Abfalluntersuchung



Emissionsmessung

Probenahme und -vorbereitung

Wir führen Probenahmen von Wässern, Abfällen, Böden und Abgasen durch. Zum schnellen und vollständigen Aufschluss von Proben verwenden wir normgerechte, qualitätsgesicherte Methoden und modernste Geräte.

Wasser- und Abwasseranalytik

Die Palette der Untersuchung von Wässern erstreckt sich in unseren Laboratorien von der Bestimmung organoleptischer Parameter über allgemeine Parameter, Summenparameter, organische Inhaltsstoffe und Ionen bis zur Bestimmung der Schwermetalle.

Abfälle und Böden

Wir führen die Elution von Bodenproben und Abfällen mit anschließender Analyse der Eluate und Feststoffe auf sämtliche Parameter laut Deponieverordnung durch.

Emissions-, Immissions- und MAK-Wert-Messungen

Für die behördlich vorgeschriebene Überwachung von Abgas-, Außen- und Raumluft mittels Emissions-, Immissions- und MAK-Wert-Messungen bieten wir Ihnen eine umfangreiche Analysenpalette an. Wir sind spezialisiert auf die Analyse von anorganischen Verbindungen, unzählige organische Parameter, Schwermetalle sowie des Staubgehaltes.

Ergänzend zur Umweltanalytik bieten wir Ihnen auch verfahrenstechnische Beratung zur Abwasser- und Abfallbehandlung, Recycling und Rauchgasreinigung, Anlagenoptimierung und Kostensenkung sowie eine umfassende Betriebsstoffanalytik an.

Geräteausstattung:

Probenahme:

- Manuelle und automatische Probenahmegeräte

Probenvorbereitung:

- Mikrowellenautoklav, Mikrowellenaufschlussgerät
- Hochdruckverascher, Verbrennungsbombe
- Gefriertrockner, Festphasenextraktion

Analysengeräte:

- Spektrometer: ICP-MS, ICP-OES, Graphit-AAS, Flammen-AAS
- Röntgenspektrometer: WD- und ED-RFA
- Spektralphotometer: UV/VIS/IR
- Fourier-Transformation-IR-Spektroskopie mit Mikroskop
- Raman mit Bildgebungsmikroskop
- Gaschromatographen mit MSD, FID, ECD, TCD, HID, SCD
- HPLC mit DAD und Fluoreszenz
- Ionenchromatographie für Kationen- und Anionenbestimmung
- Thermogravimetrische Analysengeräte
- Elementaranalysatoren für C, S, N, H, O, Hg
- Viskosimeter, Partikel- und Oberflächenmessgerät
- pH-Meter, Leitfähigkeitsmessgerät
- Tribologische Testgeräte, Gieseler, Plastometer, Dilatometer

Ihre Ansprechpartner

Verkauf Dienstleistungen

Franz Waizinger
T. +43/50304/15-4185
Mobil: +43/664 6155283
franz.waizinger@voestalpine.com

Leitung Umwelt- und Betriebsanalytik

Hubert Duchaczek
T. +43/50304/15-75733
Mobil: +43/664 6155378
hubert.duchaczek@voestalpine.com

Für Technische Fragen

Florian Zwettler
T. +43/50304/15-3913
Mobil: +43/664 8360233
florian.zwettler@voestalpine.com

voestalpine Stahl GmbH

T. +43/50304/15-4185
F. +43/50304/55-4185
service@voestalpine.com
www.voestalpine.com/stahl

Sandra Grienberger
T. +43/50304/15-9871
sandra.grienberger@voestalpine.com