

# UMWELTANALYTIK

## CHEMISCHE ANALYSE VON WASSER/ ABFALL/ LUFT

Die Abteilung Umwelt- und Betriebsanalytik der voestalpine Stahl Linz GmbH bietet langjährige Expertise im Umwelt- und Analytikbereich bei der Untersuchung von Abwässern und Abfällen sowie bei Emissions-, Immissions- und MAK-Wert-Messungen.

Als akkreditiertes Laboratorium nach EN ISO/IEC 17025 und als akkreditierte Inspektionsstelle nach EN ISO/IEC 17020 durch das Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort bieten wir ein breites Spektrum im Bereich der Analytik organischer und anorganischer Schadstoffe an.

Unser Portfolio im Bereich der Umweltanalytik umfasst die Probenahme und -vorbereitung, sowie die chemische und physikalische Analyse. Im Bereich der instrumentellen Analytik steht Ihnen ein umfassender und moderner Gerätepark sowie nasschemische Methoden zur Verfügung. Unser Team steht Ihnen bei der raschen und qualitätsgesicherten Lösung Ihrer Anliegen und individuellen Problemstellungen gerne zur Verfügung.



### VERKAUF DIENSTLEISTUNGEN

**Michael Fließner**

T. +43/50304/15-4185

F. +43/50304/55-4185

michael.fliessner@voestalpine.com

# UNSERE LEISTUNGEN

## PROBENAHEME UND PROBENVORBEREITUNG

Wir führen Probenahmen von Wässern, Abfällen, Böden und Abgasen durch.

## WASSER- UND ABWASSERANALYTIK

Die Palette der Untersuchung von Wässern beinhaltet die

- » Planung und Durchführung von Probenahmen und Messungen z.B. mit zeit- oder mengenproportionalen Probenahmetechniken
- » gesetzlich vorgegebenen Untersuchungen im Rahmen der Eigenüberwachung nach der Abwasserverordnung und ihren Anhängen
- » Bewertung der Analysen anhand gesetzlicher Anforderungen
- » Beratung und Unterstützung bei abwassertechnischen Problemen

## ABFALL UND BODEN

Wir führen Untersuchungen nach Depo-nie-VO und Recycling-Baustoff-VO durch.

## EMISSIONS-, IMMISSIONS- UND MAK-WERT MESSUNGEN

Für die behördlich vorgeschriebene Überwachung von Abgas-, Außen- und Innenraumluft mittels Emissions-, Immissions- und MAK-Wert-Messungen bieten wir Ihnen eine umfangreiche Analysenpalette an.

Wir sind spezialisiert auf die Analyse von

- » anorganischen Verbindungen
- » organischen Parametern
- » Schwermetallen
- » sowie auf die Bestimmung des Staubgehaltes

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

### voestalpine Stahl GmbH

voestalpine-Straße 3

4020 Linz, Austria

T. +43/50304/15-4185

service@voestalpine.com

www.voestalpine.com/technischerservice

## GERÄTEAUSSTATTUNG

- » RFA, ICP-MS, ICP-OES, Graphit-AAS, Flammen-AAS
- » Spektralphotometer UV/VIS/IR
- » FTIR-Spektroskopie mit Mikroskop
- » Raman mit Bildgebungsmikroskop
- » GC 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

## TECHNISCHER ANSPRECHPARTNER

### Leitung Umwelt- und Betriebsanalytik

**Sandra Grienberger**

T. +43/50304/15-9871

sandra.grienberger@voestalpine.com



Boden- und Abfalluntersuchung



Emissionsmessung



Probenahme und Analytik von Wasser/ Abwasser

voestalpine

ONE STEP AHEAD.