

Messungen und Analysen:

- als akkreditierte und bekanntgegebene Messstelle für behördlich angeordnete Nachweismessungen zur Einhaltung von Emissionsbegrenzungen
- im Rahmen betriebsinterner Untersuchungen

Ermittlung von Emissionen und Gerüchen und Bewertung dieser auf der Grundlage geltender Richtlinien.

Die Untersuchungen von Luftverunreinigungen beinhalten im Einzelnen:

- Ermittlung von Gesamtstaub und Staubinhaltsstoffen, insbesondere Schwermetalle
- Bestimmung der Korngrößenverteilung von Stäuben durch fraktionierende Partikelmessung mit Kaskadenimpaktor, Ermittlung PM_{2,5} und PM₁₀ - Anteil
- Emissionen gasförmiger anorganischer Stoffe SO₂, SO₃, NO, NO₂, CO, CO₂, HF, HCl, NH₃, H₂S, Cl₂ u. a.
- Emission gasförmiger organischer Schadstoffe
- Gesamtgehalt an organisch gebundenem Kohlenstoff (TOC)
- Art der organisch-chemischen Verbindungen (z.B. Aromaten, Aliphaten, Ketone, Ester, Alkohole, Aldehyde etc.)
- Probenahme zur Analyse hochtoxischer organischer Verbindungen (Dioxine und Furane und dioxin-ähnlichen PCB)
- Funktionsprüfung und Kalibrierung kontinuierlicher Staub- und Gasemissionsmesstechnik

- Funktionsprüfung und Kalibrierung kontinuierlicher Emissionsmesssystem (KEMS) zur Erfassung der Treibhausgasemissionen nach der EU Monitoring-Verordnung (MVO)
- Funktionsprüfung elektronischer Auswertesysteme von automatischen Emissionsmesseinrichtungen
- Ermittlung von Geruchsemissionen (Olfaktometrie)

Für weitere Details oder Fragen Ihrerseits [kontaktieren](#) Sie uns bitte telefonisch oder per E-Mail.