There are no translations available.

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 PM_{10} - Anteil

- Emissionen gasförmiger anorganischer Stoffe $S0_2$, $S0_3$, NO, NO_2, CO, CO_2, HF, HCl, NH_3, H_2S, Cl_2 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.