



Treibstoff-Qualitätskontrollen

Sind Treibstoffe normkonform?

Ihre Herausforderung

Treibstoffe müssen europaweit strenge Qualitätskriterien erfüllen. Geltende Qualitäts- und Schadstoffnormen müssen eingehalten werden. Grenzwerte etwa für Schwefel, Benzol, Blei oder Aromaten dürfen nicht überschritten werden. Die Mitgliedstaaten sind verpflichtet, die Einhaltung im Rahmen des Fuel Quality Monitoring Systems (FQMS) jährlich zu überprüfen und zu berichten.

Unser Lösungsansatz

- In unserem akkreditierten Treibstofflabor überprüfen wir für Sie die Qualität von Otto-, Diesel- und Biokraftstoffen.
- Dabei erheben wir je nach Treibstoffart wichtige Kennzahlen wie Dampfdruck und Dichte, Siedeverlauf, Flammpunkt, Kälteverhalten, Viskosität, Estergehalt und Säurezahl.
- Wir untersuchen alle Ottokraftstoffe, Diesel und Biodiesel (Fettsäuremethylester FAME) als Heizöl oder als Blendkomponente mit den Bezeichnungen EN 590, EN 228, EN 14213 und EN 14214.

Ihr Nutzen

- Sie erfahren, ob Treibstoffe den gesetzlichen Normen entsprechen.
- Sie erhalten wichtige Kennzahlen zur Treibstoffqualität.
- Sie profitieren von den Leistungen eines neutralen und unabhängigen Kompetenzzentrums für Treibstoffanalytik.

Kontakt

Ing. Christian SCHÜTZ, Leiter des Labors für Treibstoffanalysen
 Tel: +43-1-31304/5278, Fax: +43-1-31304/5222 ■ E-Mail: pruefstelle@umweltbundesamt.at ■ www.umweltbundesamt.at

Unsere Leistungen im Detail

- Probenahme von Kraftstoffen gem. EN 14275, EN ISO 3170
- Qualitätskontrollen – Normkonformität:
 - Dieselloststoff – Qualitätskontrolle gemäß EN 590
 - Ottokraftstoff – Qualitätskontrolle gemäß EN 228
 - Biokraftstoff FAME – Qualitätskontrolle gemäß EN 14214
 - FAME – Qualitätskontrolle als Heizöl oder Blendkomponente gemäß EN 14213
 - Zumischungskontrolle von Biokraftstoff FAME in Diesel gemäß EN 590
 - Erhebung von Kennzahlen pro Kraftstoffart wie Dampfdruck, Dichte, Siedeverlauf, Flammpunkt, Kälteverhalten, Viskosität, Estergehalt, Säurezahl u.v.m.
- Einzelanalytik kraftstoffrelevanter Parameter
- Schadensfallanalytik in allen Umweltmedien (incl. Probenahme)
- individuelle Auftragskonfiguration.

Qualität entscheidet

25 Jahre Erfahrung machen das Umweltbundesamt zu Ihrem kompetenten Partner.

Das Treibstofflabor im Umweltbundesamt ist ein neutrales und unabhängiges Kompetenzzentrum für Treibstoffanalytik. Als Teil der Prüfstelle für Umwelt-, GVO- und Treibstoffanalytik ist es seit 2004 nach EN ISO/IEC 17025 akkreditiert.