

Über GMA

Wir sind kompetenter Partner im Bereich Qualitätsmanagement und Qualitätskontrolle und unterhalten dazu ein eigenes durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflabor.



Wir arbeiten nach internationalen Standards wie beispielsweise DIN, EN, ISO, ASTM und weiteren anerkannten Methoden zur Analytik von Kraft- und Brennstoffen sowie behördlichen Vorgaben.

Langjährige Erfahrung und die kontinuierliche Anpassung an den neusten Stand der Technik in der Mineralölbranche machen die GMA zu einem zuverlässigen Partner.

Was zeichnet ein akkreditiertes Prüflabor aus?

Nur akkreditierte Prüflaboratorien in der EU unterliegen der staatlichen Überwachung. Damit ist gewährleistet, dass die Prüfergebnisse von Behörden anerkannt werden.

Eine Akkreditierung wird seitens der Behörde ausschließlich an Laboratorien vergeben, die

- ihre Unabhängigkeit, Unparteilichkeit und Objektivität nachweisen können,
- nach dokumentierten und standardisierten Verfahrensanweisungen arbeiten,
- nachweisen können, dass sie ihre Mitarbeiter kontinuierlich weiterbilden,
- an Eignungsprüfungen (Ringversuchen) zur fortlaufenden Sicherung der Validität von Ergebnissen teilnehmen.



Kontakt

Mineralöl-Analytik (Prüflabor)

GMA
Gesellschaft für Mineralöl-Analytik und
Qualitätsmanagement mbH + Co. KG
Dieselstr. 4-16
60314 Frankfurt/Main

Tel.: +49 69 426811
Fax: +49 69 426822
E-Mail: info@gma-analytik.de

Qualitätsmanagement und Consulting

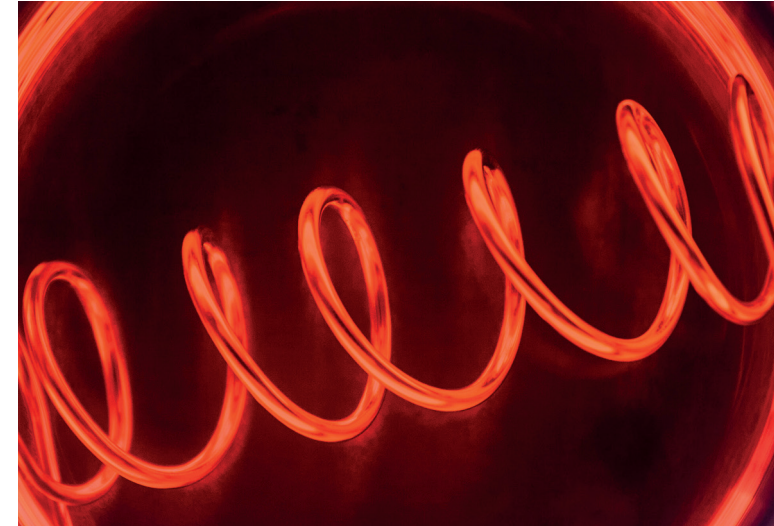
GMA
Gesellschaft für Mineralöl-Analytik und
Qualitätsmanagement mbH + Co. KG
Koreastraße 7
20457 Hamburg

Tel.: +49 40 37004-7159
Fax: +49 40 37004-7299
E-Mail: info@gma-qm.de

www.gma-analytik.de



Stand: 07.2020



**GMA – Gesellschaft für
Mineralöl-Analytik und
Qualitätsmanagement**

Laboranalytik



Unser Leistungsspektrum umfasst die Qualitätsprüfung und Analyse von fossilen und biogenen Kraft- und Brennstoffen.

Wir besitzen eine umfangreiche Expertise auf dem Sektor der Analytik von Mineralölprodukten, Biokraft- und Biobrennstoffen sowie in der Analytik von Mischungen von Biokomponenten und Mineralölprodukten. Durch die Einhaltung der Anforderungen der jeweiligen nationalen und internationalen Prüfnormen und durch schriftlich dokumentierte Verfahrensanweisungen wird eine hohe Qualität der Untersuchungsergebnisse gewährleistet.

Für folgende Mineralöl-, Biokraft- und Biobrennstoffprodukte bieten wir unsere Leistungen an:

- Ottokraftstoffe (Benzin)
- Gasöl
- Dieselkraftstoff
- Heizöl EL
- Heizöl EL A (Bioheizöl)
- Heizöl Schwer
- Schifffahrtsbrennstoffe (Schiffskraftstoffe)
- Biodiesel (FAME)
- Bioethanol
- Hydriertes Pflanzenöl (HVO)

Problemorientierte Analytik

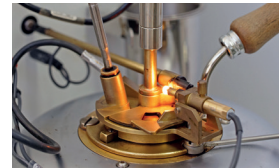
Durch unsere Analytikverfahren können wir bei vielen Fragestellungen helfen. Einige Beispiele von häufig auftretenden Problemstellungen haben wir im Folgenden aufgeführt.

Bei Kraftstoffen (Ottokraftstoff, Dieseldieselkraftstoff):

- Startprobleme
- Defekte Einspritzdüse
- Verstopfter Kraftstofffilter
- Zündaussetzer
- Defekte Kraftstoffpumpe
- Reduzierte Leistung
- Vermischungen von Ottokraftstoff und Dieseldieselkraftstoff
- ...

Bei Brennstoff (Heizöl EL):

- Verstopfter Ölfilter
- Ölpumpe defekt
- Verstopfte Düsen
- ...



Zum Abschluss einer jeden Analyse wird ein Untersuchungsbericht erstellt, dem zu entnehmen ist, ob eine Probe den vorgeschriebenen Werten der gültigen Norm entspricht und gegebenenfalls, welche Parameter von der Norm abweichen. Dem Zertifikat ist selbstverständlich auch zu entnehmen, ob die Ursache für das jeweilige Problem im Kraft- bzw. Brennstoff liegen könnte.

Binden Sie die GMA zur unabhängigen, problemorientierten Analytik ein. So können Sie die Quelle einer Störung zeitnah eingrenzen. Gern beraten wir Sie vor der Probenahme telefonisch oder per E-Mail und erläutern weitere Vorgehensweisen.

Analyseverfahren

Wichtige Qualitätsprüfungen sind beispielsweise die Prüfung der Oktanzahlen (ROZ und MOZ), die Stickstoff-Bestimmung, Alterungstests, eine Prüfung auf ordnungsgemäße Kennzeichnung von Heizöl EL und die Prüfung der Oxidationsstabilität bei 110 °C (Rancimat).

Unseren vollständigen Leistungskatalog Analysen, Informationen zum Probenversand und das zugehörige Begleitdokument für Ihre Probe(n) können Sie auf unserer Webseite downloaden: www.gma-analytik.de

Rufen Sie uns bitte an, bevor Sie eine Probe versenden, damit wir Sie hinsichtlich der zu analysierenden Parameter und Probemengen optimal beraten können.



Qualitätsmanagement

Unser Serviceangebot im Qualitätsmanagementbereich ist vielseitig. Wir verfügen über langjährige Erfahrung mit technischen und logistischen Blendingverfahren zur Wert- und Qualitätssteigerung von Kraft- und Brennstoffen. Darüber hinaus werden von der GMA Sicherheitsdatenblätter für Kraft- und Brennstoffe erstellt und aktualisiert.

Unser Leistungsspektrum wird abgerundet durch Schulungsangebote zu Kraft- und Brennstoffen und aktuellen Themen der Mineralölindustrie.

