



Stromerzeuger / Stromaggregate

Sichern Sie den Betrieb Ihrer stationären und mobilen Stromerzeugung ab!

Ob Diesel, Heizöl, Benzin oder andere synthetische Kraftstoffe - Wir bieten Ihnen alle Analysen um sicher zu stellen, dass Ihre Anlagen im Notfall und im regulären Betrieb mit geeignetem Kraftstoff versorgt werden.

Die Lagerung von Mineralölprodukten ist kritisch, denn Tanks sind offene Systeme und die Mineralölprodukte unterliegen einem Alterungsprozess. Wie es auch die meisten Qualitätssicherungskonzepte vor-

sehen, empfehlen wir eine jährliche Überprüfung des Vorratstanks.

Da nur eine fachgerecht durchgeführte Probenahme zuverlässige Ergebnisse liefert, bieten wir zusätzlich zu unseren analytischen Leistungen eine akkreditierte Probenahme nach EN ISO 3170 bei Ihnen vor Ort an. Gerne können Sie die Proben auch selbst zu uns ins Labor bringen oder durch einen Dienstleister schicken lassen.

Schäden durch Lagerung: Ursachen im Überblick

- **Kontamination mit Wasser**
(durch Kondensationseffekte, vorrangig am Boden des Tanks)
- **Schwarzschlamm**
(Mikrobiologischer Befall „Dieselpest“ - ausgelöst durch Bakterien, Pilze und Hefen.)
- **Verstopfung**
(Filter und Ventile)
- **Ablagerungen durch Alterung**
(Oxidation, Polymerisation) des beigefügten Biodiesel (FAME)

Wir testen den Kraftstoff (Diesel, Heizöl extra leicht) daher auf:

Parameter	Methode
Visueller Zustand	ASTM D 4176 /SOP-A11
Dichte 15 °C	EN ISO 12185
Wassergehalt	EN ISO 12937
Siedeanalyse	EN ISO 3405
Bakterientest	IP 385
Gesamtverschmutzung	EN 12662
Optional:	
FAME-Gehalt	EN 14078
Oxidationsstabilität, wenn der FAME Anteil mehr als 2,0 Volumprozent beträgt.	EN 15751

Diese Informationen werden nur zu Informationszwecken bereitgestellt und liegen nicht in der Verantwortung der AGROLAB-Gruppe. Sie können sich je nach den geltenden Vorschriften oder der Organisation der AGROLAB-Gruppe ändern.