



Ruhr Lab GmbH

präzise • schnell • unabhängig

www.ruhr-lab.de

Brennstoffanalytik

Flüssige Brennstoffe

leichte Heizöle, schwere Heizöle, Recyclingöle, Schmieröle

Pos.	Parameter	Methode
1.	Wassergehalt ^{2,3}	DIN 51777 1/2 / DIN EN ISO 12937
2.	Aschegehalt ²	DIN EN ISO 6245
3.	Kohlenstoffgehalt ²	ISO 10694
4.	Wasserstoffgehalt ²	ISO 10694
5.	Stickstoffgehalt ^{2,3}	DIN 51444
6.	Schwefelgehalt ²	DIN EN ISO 14596
7.	Brennwert/ Heizwert ¹	DIN 51900 1-3
8.	Dichte ²	DIN 51757
9.	Feststoffgehalt ^{2,3}	DIN EN 12662
10.	Viskosität ^{2,3}	DIN 51562-1
11.	Phosphorgehalt ²	DIN 51363-2
12.	Siliziumgehalt ²	DIN 51390-2
13.	Kaliumgehalt ²	DIN 51399-2
14.	Abriebelemente ²	DIN 51396-2
15.	Spurenelemente ^{2,3}	DIN 51399-2

1 = flexible Akkreditierung / 2 = nicht akkreditiert / 3 = Untervergabe

Alle aufgeführten Parameter, insofern nicht anders gekennzeichnet, unterliegen der Akkreditierung der Ruhr Lab GmbH gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Registrierungsnummer: D-PL-21007-01-00. Die Ruhr Lab GmbH verfügt über einen flexiblen Akkreditierungsbereich in diesem die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren durch die DAkkS gestattet wird.

Wir freuen uns von
Ihnen zu hören

Glückaufstraße 56
D-45896 Gelsenkirchen

M: 0152 268 760 15
E: service@ruhr-lab.de