

E DIN 51769-12:2018-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-07-06

Mineralölerzeugnisse - Bestimmung niedriger Bleigehalte in Kraftstoffen - Teil 12: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung.....	4
4 Chemikalien	4
5 Geräte.....	5
6 Probennahme	5
7 Kalibrierlösungen	5
7.1 Herstellung der Bleibezugslösungen	5
7.2 Lagerung und Stabilität der Kalibrierlösungen.....	6
8 Einstellungen	6
8.1 Messparameter	6
8.2 Optimierung.....	6
8.3 Spektrometer-Überprüfung.....	6
9 Kalibrierung.....	6
9.1 Aufstellen der Kalibrierkurve	6
9.2 Messdauer.....	8
9.3 Überprüfung.....	9
10 Durchführung	9
11 Auswertung	9
12 Angabe der Ergebnisse	9
13 Präzision	9
13.1 Allgemeines	9
13.2 Wiederholbarkeit.....	9
13.3 Vergleichbarkeit.....	10
14 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Interferenzen und Matrixeffekte	11
Literaturhinweise	12

Tabellen

Tabelle 1 — Spektrometer-Anforderungen.....	5
---	---