

DIN EN 17246

ICS 65.080

**Düngemittel –
Bestimmung von Perchlorat in mineralischen Düngemitteln mit
Ionenchromatographie und Leitfähigkeitsnachweis (IC-CD);
Deutsche Fassung EN 17246:2019**

Fertilizers –

Determination of perchlorate in mineral fertilizers by ion chromatography and conductivity detection (IC-CD);

German version EN 17246:2019

Engrais –

Détermination du perchlorate dans les engrais minéraux par chromatographie ionique et détection conductimétrique (IC-CD);

Version allemande EN 17246:2019

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 17246:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Kalkdünger“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-03-02 AA „Düngemittel“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Für das in diesem Dokument zitierte internationale Dokument wird im Folgenden auf das entsprechende deutsche Dokument hingewiesen:

ISO 5725-2 siehe DIN ISO 5725-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

Deutsche Fassung

Düngemittel —
Bestimmung von Perchlorat in mineralischen Düngemitteln mit
Ionenchromatographie und Leitfähigkeitsnachweis (IC-CD)

Fertilizers —

Determination of perchlorate in mineral fertilizers by
ion chromatography and conductivity detection (IC-CD)

Engrais —

Détermination du perchlorate dans les engrais
minéraux par chromatographie ionique et détection
conductimétrique (IC-CD)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Juli 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte und Ausrüstung.....	5
7 Probennahme und Probenvorbereitung.....	5
8 Durchführung	6
8.1 Verifizierung der Bestimmungsgrenze des Verfahrens (LOQ-Methode, en: limit of quantification)	6
8.2 Vorbereitung der Prüflösungen und Probenanalyse.....	6
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	7
10 Präzision	7
10.1 Qualitätssicherung.....	7
10.2 Ringversuch	7
10.3 Wiederholpräzision.....	8
10.4 Vergleichpräzision.....	8
11 Ergänzende Hinweise.....	8
12 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Statistische Ergebnisse des Ringversuchs	10
Literaturhinweise	11