DIN EN ISO 15913:2003-05 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäure-Herbiziden, einschließlich Bentazon und Hydroxynitrilen mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (ISO 15913:2000); De utsche Fassung EN ISO 15913:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe, Abkürzungen und Indices 4

4 Grundlage des Verfahrens 5

5 Störungen 5

6 Reagenzien 6

7 Geräte 9

8 Probenahme 10

9 Durchführung 10

10 Auswertung 16

11 Präzision 18

12 Analysenbericht 18

Anhang A (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs 19

Anhang B (informativ) Weitere Substanzen, die nach diesem Verfahren analysiert werden können 20

Anhang C (informativ) Beispiel für die Hydrolyse von Phenoxyalkancarbonsäureestern 21

Anhang D (informativ) Massenspektren einiger Phenoxyalkancarbonsäure-Herbizide 22

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 26