

# 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); Deutsche Fassung EN ISO 15913:2003**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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