

# Dieseldkraftstoffe qualitativ im Boden

Bestell-Nr. 81 01 691

## Allgemeine Daten

Bestimmung von Dieseldkraftstoffen im Boden

Dräger-Röhrchen:	Benzinkohlenwasserstoffe 10/a
Standardmessbereich:	qualitativ
Hubzahl (n):	max. 10
Zulässige Hubdauer:	30 bis 60 s
Dauer der Messung:	ca. 45 bis 450 s
Probenmenge:	20 g
Farbumschlag:	weiß → braungrün
Temperaturbereich:	5 bis 25 °C
pH-Messung:	nicht erforderlich

## Hinweise zur Messdurchführung

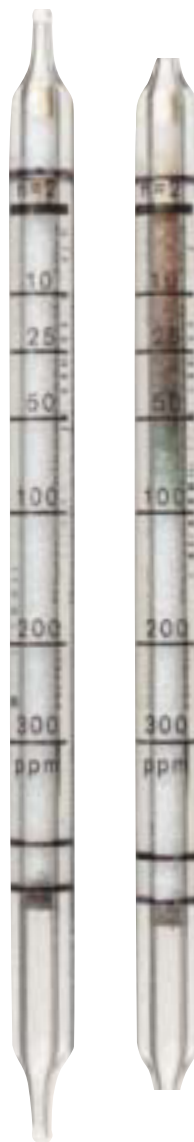
- 20 g Boden mit 100 mL deionisiertem Wasser vollständig aufschlÄmmen.
- AufschlÄmmung ca. 1 min stehen lassen bis sich die Feststoffe abgesetzt haben, überstehende Flüssigkeit in die Gaswaschflasche dekantieren.
- Bodensatz zweimal mit je 50 mL deionisiertem Wasser waschen und das Waschwasser in die Gaswaschflasche dekantieren.
- Gaswaschflasche bis zur blauen Markierung mit deionisiertem Wasser auffüllen (200 mL Probenvolumen).

## Messung auswerten

Die Messauswertung erfolgt qualitativ als Ja/Nein-Aussage.

## Querempfindlichkeiten

Dieseldöl, Essigsäureethylester, Perchloroethylen, Schwefelwasserstoff und Toluol werden ebenfalls angezeigt.



ST-19-2007