

Chlorkohlenwasserstoffe qualitativ in Öl

Bestell-Nr. 81 01 501

Allgemeine Daten

Bestimmung von leichtflüchtigen Chlorkohlenwasserstoffen in Ölschlammem/Ölemulsionen

Dräger-Röhrchen:	Perchlorethylen 2/a
Standardmessbereich:	qualitativ
Hubzahl (n):	max. 10
Zulässige Hubdauer:	45 bis 65 s
Dauer der Messung:	ca. 55 bis 550 s
Probenmenge:	ca. 0,5 g
Farbumschlag:	gelbweiß → graublau
Temperaturbereich:	10 bis 25 °C
pH-Messung:	nicht erforderlich

Hinweise zur Messdurchführung

- Ca. 0,5 g Ölprobe mit 1 L deionisiertem Wasser in einer Laborflasche 2 min. intensiv schütteln.
- Die Lösung über einen Schnellauftrichter mit Rundfilter (Schwarzband) direkt in die Gaswaschflasche bis zur 200 mL Markierung filtrieren.

Messung auswerten

Die Messauswertung erfolgt qualitativ als Ja/Nein-Aussage.

Querempfindlichkeiten

Chlorbenzol, 1,1-Dichlorethan, 1,2-Dichlorethan, Dichlormethan, Perchlorethylen, Trichlorethylen und Trichlormethan werden angezeigt. Tetrachlorkohlenstoff und 1,1,1-Trichlorethan werden nicht angezeigt.



ST-90-2001