

BTX-Aromaten qualitativ in Öl

Bestell-Nr. 81 01 661

Allgemeine Daten

Bestimmung vom Summenparameter Benzol, Toluol und Xylole in Ölschlämmen/Ölemulsionen

Dräger-Röhrchen:	Toluol 5/b
Standardmessbereich:	qualitativ
Hubzahl (n):	max. 10
Zulässige Hubdauer:	60 bis 90 s
Dauer der Messung:	ca. 75 bis 740 s
Probenmenge:	ca. 0,5 g
Farbumschlag:	weiß → braunviolett bis gelbgrün
Temperaturbereich:	5 bis 25 °C
pH-Messung:	nicht erforderlich

Hinweise zur Messdurchführung

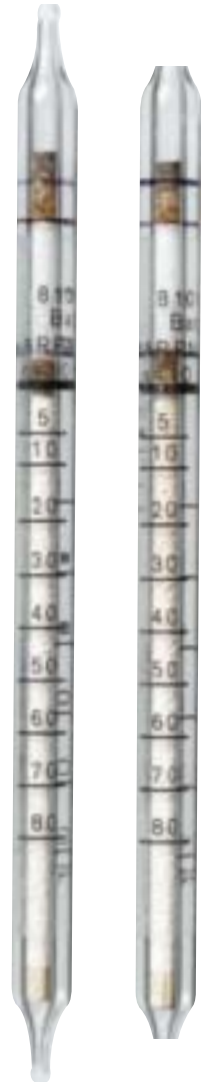
- Ca. 0,5 g Ölprobe mit 1 L deionisiertem Wasser in einer Laborflasche 2 min. intensiv schütteln.
- Die Lösung über einen Schnellauftrichter mit Rundfilter (Schwarzband) direkt in die Gaswaschflasche bis zur 200 mL Markierung filtrieren.

Messung auswerten

Die Messauswertung erfolgt qualitativ als Ja/Nein-Aussage.

Querempfindlichkeiten

Benzol, Xylol (alle Isomere), Ethylbenzol und Toluol werden angezeigt. Aceton, Ethanol, Phenol und n-Octan werden nicht angezeigt.



ST-151-2001