

Trinkwasser

| EPA-Methoden | Applikationen | Empfohlene Säule | Best.-Nr. |
|--------------|--|---|--------------|
| 524.2 | Bestimmung freisetzbarer organischer Substanzen in Wasser mittels Kapillar-GC/MS | DB-VRX, 60 m x 0,25 mm, 1,40 µm | 122-1564 |
| | | DB-624, 60 m x 0,25 mm, 1,40 µm | 122-1364 |
| | | DB-624 Ultra Inert, 60 m x 0,25 mm, 1,4 µm | 122-1364UI |
| | | HP-VOC, 60 m x 0,20 mm, 1,10 µm | 19091R-306 |
| | | DB-VRX, 20 m x 0,18 mm, 1,00 µm | 121-1524 |
| | | DB-624, 20 m x 0,18 mm, 1,00 µm | 121-1324 |
| | | DB-624 Ultra Inert, 60 m x 0,25 mm, 1,4 µm | 122-1364UI |
| | | VF-624ms, 30 m x 0,25 mm, 1,40 µm | CP9102 |
| | | VF-624ms, 60 m x 0,25 mm, 1,40 µm | CP9103 |
| 525, 525.2 | Bestimmung von organischen halbflüchtigen, in Trinkwasser durch Flüssig-Fest-Extraktion und Kapillarsäulen-GC/MS | HP-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,50 µm | 19091S-133 |
| | | VF-5 Pesticides, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm | CP9074 |
| 526 | Bestimmung von ausgewählten halbflüchtigen, organischen Verbindungen in Trinkwasser durch Festphasenextraktion und Kapillarsäulen-GC/MS | DB-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm | 122-5532 |
| | | HP-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm | 19091S-433 |
| | | VF-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm | CP8944 |
| 527 | Bestimmung ausgewählter Pestizide und Flammschutzmittel in Trinkwasser durch Festphasenextraktion und Kapillarsäulen-GC/MS | DB-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm | 122-5532 |
| | | HP-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm | 19091S-433 |
| | | VF-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm | CP8944 |
| 528 | Bestimmung von Phenolen in Trinkwasser mittels Festphasenextraktion und Kapillarsäulen-GC/MS | DB-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm | 122-5532 |
| | | DB-XLB, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm | 122-1232 |
| | | VF-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm | CP8944 |
| 529 | Bestimmung von Sprengstoffen und entsprechender Substanzen in Trinkwasser durch Festphasenextraktion und Kapillarsäulen-GC/MS | DB-5ms Ultra Inert, 15 m x 0,25 mm, 0,25 µm | 122-5512UI |
| | | HP-5ms Ultra Inert, 15 m x 0,25 mm, 0,25 µm | 19091S-431UI |
| | | VF-5ms, 15 m x 0,25 mm, 0,25 µm | CP8939 |
| 551 | Bestimmung von Nebenprodukten bei der Chlor-Desinfektion und von chlorierten Lösungsmitteln in Trinkwasser mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion | DB-5ms, 30 m x 0,25 mm, 1,00 µm | 122-5533 |
| | | DB-1, 30 m x 0,25 mm, 1,00 µm | 122-1033 |
| | | DB-210, 30 m x 0,25 mm, 0,50 µm | 122-0233 |
| | | VF-1301ms, 30 m x 0,25 mm, 1,00 µm | CP9054 |
| 551.1 | Bestimmung von Nebenprodukten bei der Chlorierungsdesinfektion, von chlorierten Lösungsmitteln und von halogenierten Pestiziden/Herbiziden in Trinkwasser mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und GC mit Elektroneneinfangdetektion | DB-5ms, 30 m x 0,25 mm, 1,00 µm | 122-5533 |
| | | DB-1, 30 m x 0,25 mm, 1,00 µm | 122-1033 |
| | | DB-1301, 30 m x 0,25 mm, 1,00 µm | 122-1333 |
| | | VF-1ms, 30 m x 0,25 mm, 1,00 µm | CP8913 |
| | | VF-1301ms, 30 m x 0,25 mm, 1,00 µm | CP9054 |

(Wird fortgesetzt)