

## EPA-Methoden

## Trinkwasser

EPA-Methoden	Applikationen	Empfohlene Säule	Best.-Nr.
501, 501.3	Bestimmung von Trihalomethanen in Trinkwasser durch GC/MS-Selected Ion Monitoring (SIM)	DB-VRX, 30 m x 0,25 mm, 1,40 µm	122-1534
		DB-624, 30 m x 0,25 mm, 1,40 µm	122-1334
		VF-624ms, 30 m x 0,25 mm, 1,40 µm	CP9102
		DB-624 Ultra Inert, 30 m x 0,25 mm, 1,4 µm	122-1334UI
502.2	Flüchtige organische Verbindungen in Wasser mittels Purge- & Trap-Kapillarsäulen-GC mit Photoionisation und Leitfähigkeitsdetektoren in Reihe	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
		VF-624ms, 60 m x 0,25 mm, 1,40 µm	CP9103
		DB-624 Ultra Inert, 60 m x 0,25 mm, 1,4 µm	122-1364UI
503.1	Flüchtige aromatische und ungesättigte Substanzen in Wasser mittels Purge&Trap-Gaschromatographie	DB-VRX, 30 m x 0,25 mm, 1,40 µm	122-1534
		DB-624, 30 m x 0,25 mm, 1,40 µm	122-1334
504.1	1,2-Dibromethan (EDB) und 1,2-Dibrom-3-Chlorpropan (DB CP), GC, Mikroextraktion	DB-CLP1, 30 m x 0,32 mm, 0,25 µm	123-8232
		DB-CLP2, 30 m x 0,32 mm, 0,5 µm	123-8336
		DB-VRX, 30 m x 0,25 mm, 1,40 µm	122-1534
		DB-624, 30 m x 0,25 mm, 1,40 µm	122-1334
		DB-624 Ultra Inert, 30 m x 0,25 mm, 1,4 µm	122-1334UI
		VF-1ms, 30 m x 0,32 mm, 1,00 µm	CP8926
505	Analyse von halogenorganischen Pestiziden und kommerziellen PCB- (polychloriertes Biphenyl)-Produkten in Wasser durch Mikroextraktion und GC	DB-CLP1, 30 m x 0,32 mm, 0,25 µm	123-8232
		DB-CLP2, 30 m x 0,32 mm, 0,5 µm	123-8336
		DB-XLB, 30 m x 0,25 mm, 0,50 µm	122-1236
		VF-1ms, 30 m x 0,32 mm, 1,00 µm	CP8926
		VF-17ms, 30 m x 0,32 mm, 0,50 µm	CP8991
506	Bestimmung von Phthalsäure- und Adipatester in Trinkwasser durch Flüssig-Flüssig-Extraktion oder Flüssig-Fest-Extraktion und GC mit Photoionisationserkennung	DB-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm	122-5532
		VF-5ms, 30 m x 0,32 mm, 0,25 µm	CP8955
		VF-1ms, 30 m x 0,32 mm, 0,25 µm	CP8924
507	Bestimmung von Stickstoff und phosphorhaltigen Pestiziden in Wasser mittels GC mit einem Stickstoff-/Phosphor-Detektor	DB-35ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm	122-3832
		DB-5ms, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm	122-5532
		VF-5 Pesticides, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm	CP9074
		VF-1701 Pesticides, 30 m x 0,25 mm, 0,25 µm	CP9070