

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Messen von Immissionen
Messen von Außen- und Innenraumlufte
Messen von schwerflüchtigen und persistenten
halogenorganischen Verbindungen (POP) mit GC-HRMS

VDI 2464

Blatt 4 / Part 4

**Berichtigung /
Corrigendum**

Ambient air measurement – Outdoor and indoor
air measurement – Measurement of semi-volatile
and persistent organic pollutants (POPs) with
GC-HRMS

Berichtigung zur Richtlinie VDI 2464 Blatt 4:2019-07

Corrigendum concerning standard VDI 2464 Part 4:2019-07

Anmerkung: Wir empfehlen, auf der betroffenen Richtlinie einen Hinweis auf diese Berichtigung anzubringen.

Note: We recommend placing a reference to this Corrigendum on the standard concerned.

VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss
Fachbereich Umweltmesstechnik

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 5: Analysen- und Messverfahren II

Korrekturhinweis

Erratum

In Tabelle 2 auf Seite 16 fehlen Werte. Sie müssen wie folgt ergänzt werden (grau unterlegt):

In Table 2 on page 16, values are missing. They have to be added as follows (marked grey):

Tabelle 2. Isotopenmarkierte Standards, die der Probe bei verschiedenen Stufen des Verfahrens hinzuzufügen sind (Fortsetzung) / Table 2. Isotope-labelled standards to be added to the sample at various stages of the procedure (continued)

	Hinzufügen vor / To be added before		
	Probenahme / sampling (Probenahmestandard / sampling standard)	Extraktion / extraction (Quantifizierungsstan- dard / quantification standard)	GC-Injektion / GC injection (Wiederfindungsstandard / recovery standard)
Gesamtvolumen / Total volume in µl: (z.B. Toluol, <i>n</i> -Nonan / e.g. toluene, <i>n</i> -nonane)	100	100	mindestens / at least 10
Hinzugefügte Kongenere / Added congeners	Gesamtmasse / Total mass in pg		
β-HCH ¹³ C ₆		1000	
γ-HCH ¹³ C ₆		1000	
δ-HCH ¹³ C ₆		1000	
Pentachloranisol ¹³ C ₆		1000	
Hexachlorbenzol ¹³ C ₆		1000	
Heptachlor ¹³ C ₁₀		1000	
Aldrin ¹³ C ₁₂		1000	
Octachlorstyrol ¹³ C ₆		1000	
<i>cis</i> -Heptachlorepoxyd ¹³ C ₁₀		1000	
oxy-Chlordan ¹³ C ₁₀		1000	
2,4'-DDE ¹³ C ₁₂		1000	
4,4'-DDE ¹³ C ₁₂		1000	
<i>trans</i> -Chlordan ¹³ C ₁₀		1000	
Endosulfan I ¹³ C ₉		1000	
Endosulfan II ¹³ C ₉		1000	
4,4'-DDD D ₈ ^{a)}		1000	
Dieldrin ¹³ C ₁₂		1000	
Endrin ¹³ C ₁₂		1000	
2,4'-DDT ¹³ C ₁₂		1000	
4,4'-DDT ¹³ C ₁₂		1000	
Methoxychlor ¹³ C ₁₂		1000	
Mirex ¹³ C ₁₀		1000	
Pentachlortoluol			10000
¹³ C ₁₂ -1,2,3,7,8,9-HxCDD			10000
¹³ C ₁₂ -2,3,4,4'-TeCB (PCB 60)	1000		
¹³ C ₁₂ -3,3',4,5,5'-PeCB (PCB 127)	1000		
¹³ C ₁₂ -2,3,3',4,5,5'-HxCB (PCB 159)	1000		
¹³ C ₁₂ -2,4,4'-TriCB (PCB 28)		5000	
¹³ C ₁₂ -2,2',5,5'-TeCB (PCB 52)		5000	
¹³ C ₁₂ -2,2',4,5,5'-PeCB (PCB 101)		5000	
¹³ C ₁₂ -2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB 138)		5000	
¹³ C ₁₂ -2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB 153)		5000	
¹³ C ₁₂ -2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB 180)		5000	
¹³ C ₁₂ -3,4,4',5'-TeCB (PCB 81)		1000	
¹³ C ₁₂ -3,3',4,4'-TeCB (PCB 77)		1000	
¹³ C ₁₂ -3,3',4,4',5'-PeCB (PCB 126)		1000	
¹³ C ₁₂ -3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB 169)		1000	

Wir bitten Sie, diesen Fehler zu entschuldigen!

We apologise for this mistake!