

Determination of total emission of metals, metalloids, and their compounds – Manual method for the determination of the total mercury concentration according to DIN EN 13211

# VDI-EXPERTENEMPFEHLUNG

Inhalt	Seite
Vorbemerkung.....	2
Einleitung.....	2
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise.....</b>	<b>2</b>
<b>3 Begriffe.....</b>	<b>2</b>
<b>4 Abkürzungen.....</b>	<b>3</b>
<b>5 Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Messverfahren.....</b>	<b>3</b>
<b>6 Anforderungen für die Überwachung der Quecksilber-Konzentration.....</b>	<b>3</b>
6.1 Leistungskenngrößen des Messverfahrens Stand 2001.....	4
6.2 Erforderliche Leistungskenngrößen für aktuelle Überwachungsaufgaben.....	4
<b>7 Aktueller Entwicklungsstand und erreichbare Kenngrößen.....</b>	<b>5</b>
7.1 Allgemeines.....	5
7.2 Optimierung bei der Reinigung.....	5
7.3 Absorptionslösung.....	5
7.4 Bedingungen bei der Probenahme und Beheizung.....	6
7.5 Bedingungen bei der Probenahme – Probenahme im Vollstromverfahren.....	6
7.6 Nachbereitung der Proben.....	6
7.7 Probentransfer.....	6
7.8 Chemikalien, Chemikalienblindwert.....	7
7.9 Analyse der Planfilter.....	7
7.10 Analysengeräte/Analysenverfahren.....	7
7.11 Erreichbare Leistungskenngrößen.....	7
<b>8 Ausblick.....</b>	<b>7</b>
Schrifttum.....	8

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