

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist es dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet (Kategorie C).  
Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Kategorie A).

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
<b>TUA_1 - 1. Fachmodul Immissionsschutz</b>			
DIN EN 1948-2	<b>Emissionen aus stationären Quellen</b> – Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB – Teil 2: <b>Extraktion</b> und <b>Reinigung</b> von <u>PCDD/PCDF</u>	2006-06	
MAS_PA061	Bestimmung von polybromierten Diphenylethern ( <b>PBDE</b> ) in <b>Immissionsproben</b> und <b>Innenraumluft</b> nach <b>VDI 2464 Blatt 3</b>	2025-12	Dez. 25 / A
DIN EN 1948-3	<b>Emissionen aus stationären Quellen</b> – Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB – Teil 3: <b>Identifizierung</b> und <b>Quantifizierung</b> von <u>PCDD/PCDF</u>	2006-06	
DIN EN 1948-4	<b>Emissionen aus stationären Quellen</b> – Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB – Teil 4: <b>Probenahme</b> und <b>Analyse <u>dioxin-ähnlicher PCB</u></b>	2014-03	
VDI 3499 Blatt 1	Messen von <b>Emissionen</b> - Messen von polychlorierten Dibenz-p-dioxinen ( <u>PCDD</u> ) und Dibenzofuranen ( <u>PCDF</u> ) - <b>Verdünnungsmethode</b> - Ausführungsbeispiel zur DIN EN 1948 im Konzentrationsbereich < 0,1 ng I-TEQ/m <sup>3</sup> und Ergänzung für den Konzentrationsbereich > 0,1 ng I-TEQ/m <sup>3</sup> - Bestimmung in Filterstaub, Kesselasche und Schlacken	2003-07	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen  
 Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
VDI 3499 Blatt 2	Messen von <b>Emissionen</b> - Messen von polychlorierten Dibenz-p-dioxinen ( <b>PCDD</b> ) und Dibenzofuranen ( <b>PCDF</b> ) - <b>Filter/Kühler-Methode</b> - Ausführungsbeispiel zur DIN EN 1948 im Konzentrationsbereich < 0,1 ng I-TEQ/m <sup>3</sup> und Ergänzung für den Konzentrationsbereich > 0,1 ng I-TEQ/m <sup>3</sup>	2004-02	
VDI 3499 Blatt 3	Messen von <b>Emissionen</b> - Messen von polychlorierten Dibenz-p-dioxinen ( <b>PCDD</b> ) und Dibenzofuranen ( <b>PCDF</b> ) - <b>Gekühltes-Absaugrohr-Methode</b> - Ausführungsbeispiel zur DIN EN 1948 im Konzentrationsbereich < 0,1 ng I-TEQ/m <sup>3</sup> und Ergänzung für den Konzentrationsbereich > 0,1 ng I-TEQ/m <sup>3</sup> - Bestimmung in Filterstaub, Kesselasche und Schlacken	2004-02	
VDI 3498 Blatt 1	Messen von <b>Immissionen</b> - Messen von <b>Innenraumluf</b> t - Messen von polychlorierten Dibenzo-p-dioxinen ( <b>PCDD</b> ) und Dibenzofuranen ( <b>PCDF</b> ) - Verfahren mit großem Filter	2002-07	
VDI 3498 Blatt 2	Messen von <b>Immissionen</b> - Messen von <b>Innenraumluf</b> t - Messen von polychlorierten Dibenzo-p-dioxinen ( <b>PCDD</b> ) und Dibenzofuranen ( <b>PCDF</b> ) - Verfahren mit kleinem Filter	2002-07	
VDI 2090 Blatt 1	Messen von <b>Immissionen</b> - Bestimmung der <b>Deposition</b> von schwerflüchtigen organischen Substanzen - Bestimmung der <b>PCDD/F</b> - Deposition - <b>Bergerhoff</b> -Probenahme und GC/HRMS-Analyse <i>Zurückgezogen, ersetzt durch VDI 4320 Blatt 5:2023-09</i>	2001-01	
VDI 2090 Blatt 2	Messen von <b>Immissionen</b> - Bestimmung der <b>Deposition</b> von schwerflüchtigen organischen Substanzen - Bestimmung der <b>PCDD/F</b> - Deposition - <b>Trichter-Adsorber-Probenahme</b> und GC/HRMS-Analyse <i>Zurückgezogen, ersetzt durch VDI 4320 Blatt 6:2024-08</i>	2002-12	
VDI 2464 Blatt 1	Messen von <b>Immissionen</b> - Messen von <b>Innenraumluf</b> t - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) - GC/MS-Verfahren für PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 ( <b>PCB-DIN</b> )	2009-09	

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
VDI 2464 Blatt 2	Messen von <b>Immissionen</b> - Messen von <b>Innenraumluf</b> t - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) - HR-GC/MS-Verfahren für coplanare PCB ( <b>WHO-PCB</b> )	2009-09	
VDI 3874	Messen von <b>Emissionen</b> - Messen von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen ( <b>PAK</b> ) - GC/MS - Verfahren	2006-12	
ISO 11338-2	<b>Stationary source emissions</b> - Determination of gas and particle-phase polycyclic aromatic hydrocarbons ( <b>PAH</b> ) - Part 2: Sample <b>preparation, clean-up</b> and <b>determination</b>	2003-06	
VDI 2464 Blatt 3	Messen von <b>Immissionen</b> - Messen von <b>Innenraumluf</b> t - Messen von polybromierten Diphenylethern ( <b>PBDE</b> ), Hexabromcyclododecan ( <b>HBCD</b> ) und Hexabrombenzol ( <b>HBB</b> ) mit GC/MS	2012-07	
VDI 4320 Blatt 5	Messung atmosphärischer <b>Depositionen</b> _Bestimmung der Deposition von <b>PCDD/F</b> und <b>PCB</b> nach der <b>Bergerhoff-Methode</b> und GC-HRMS-Analyse	2023-09	
VDI 4320, Blatt 6	Messung atmosphärischer <b>Depositionen</b> ; Bestimmung der Deposition von <b>PCDD/F</b> und <b>PCB</b> nach der <b>Trichter-Adsorber-Methode</b> und GC-HRMS-Analyse	2025-08	Aug. 25 / A
<b>TUA_1 - 2. Arbeitsplatzmessungen</b>			
MAS_PA007	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCDD/F</b> und <b>PBDD/F</b> nach <b>BGIA 6880</b> sowie <b>PCB</b> in Proben aus Arbeitsplatzmessungen	2013-10	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen  
 Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
MAS_PA015	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCB</b> in Proben aus Arbeitsplatzmessungen	2024-06	Okt. 24 / A
MAS_PA022	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PAK</b> und verwandten Verbindungen in Proben aus Arbeitsplatzmessungen	2016-09	
MAS_PA026	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCBz</b> in Proben aus Arbeitsplatzmessungen	2013-12	
MAS_PA035	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCPh</b> in Proben aus Arbeitsplatzmessungen	2013-12	
IFA Arbeitsmappe Kennzahl 6880	BIA-Verfahren zur Konzentrationsbestimmung von polychlorierten Dibenzofuranen und Dibenzo-p-dioxinen ( <b>PCDF/PCDD</b> ) und polybromierten Dibenzofuranen und Dibenzo-p-dioxinen ( <b>PBDF/PBDD</b> ) in Arbeitsbereichen	1993-06	
<b>TUA_1 - 3. Bestimmung von hochtoxischen Verbindungen (PCDD/F, PBDD/F, PCB, PCB (WHO), PAK, PCBz, PCPh, PCN, PBDE)          mittels GC/MS-, MS/MS, -HRMS          in Emissionen, Immissionen, Stäube, Luft und Innenraumluft **</b>			
MAS_PA103	Bestimmung von <b>PCDD/F</b> und dioxin-ähnlichen <b>PCB (WHO)</b> in <b>Staubniederschlägen</b> nach <b>VDI 4320, Blatt 5</b>	2023-11	Feb. 25 / C
MAS_PA001	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCDD/F</b> und <b>PBDD/F</b> sowie <b>PCB</b> in <b>Emissionsproben</b>	2021-03	
MAS_PA005	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCDD/F</b> und <b>PBDD/F</b> sowie <b>PCB</b> in <b>Immissionsproben, Teil 1.1: Luft- und Schwebstaubproben</b>	2013-11	

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
MAS_PA006	Bestimmung der Massenkonzentration von <u>PCDD/F</u> und <u>PBDD/F</u> sowie <u>PCB</u> in <b>Immissionsproben</b> , Teil <b>1.2: Staubniederschlagsproben</b>	2026-02	Feb. 26 / C
MAS_PA009	Bestimmung der Massenkonzentration von PCB ( <u>DIN-PCB</u> ) in <b>Emissionsproben</b>	2013-11	
MAS_PA013	Bestimmung der Massenkonzentration von PCB ( <u>DIN-PCB</u> ) in <b>Immissionsproben</b> , Teil <b>1.1: Luft- und Schwebstaubproben</b>	2013-11	
MAS_PA014	Bestimmung der Massenkonzentration von PCB ( <u>DIN-PCB</u> ) in <b>Immissionsproben</b> , Teil <b>1.2: Staubniederschlagsproben</b>	2026-02	Feb. 25 / C
MAS_PA016	Bestimmung der Massenkonzentration von <u>PAK</u> und verwandten Verbindungen in <b>Emissionsproben</b>	2019-09	
MAS_PA019	Bestimmung von <u>PCDD/F</u> in <b>Emissionsproben</b> , <b>Reststoffen</b> und <b>Boden</b> nach <b>VDI 3499 Blatt 1</b>	2013-11	
MAS_PA020	Bestimmung der Massenkonzentration von <u>PAK</u> und verwandten Verbindungen in <b>Immissionsproben</b> , Teil <b>1.1: Luft- und Schwebstaubproben</b>	2016-09	
MAS_PA021	Bestimmung der Massenkonzentration von <u>PAK</u> und verwandten Verbindungen in <b>Immissionsproben</b> , Teil <b>1.2: Staubniederschlagsproben</b>	2026-02	Feb. 25 / C
MAS_PA023	Bestimmung der Massenkonzentration von <u>PCBz</u> in <b>Emissionsproben</b>	2013-12	

QM-Liste  
Liste der Prüfverfahren im flexiblen  
Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
MAS_PA027	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCBz</b> in <b>Immissionsproben</b> , Teil <b>1.1: Luft- und Schwebstaubproben</b>	2013-12	
MAS_PA028	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCBz</b> in <b>Immissionsproben</b> , Teil <b>1.2: Staubniederschlagsproben</b>	2026-02	Feb. 25 / C
MAS_PA029	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCPh</b> in <b>Emissionsproben</b>	2013-12	
MAS_PA031	Bestimmung von <b>PCDD/F</b> und <b>dioxin-ähnlichen PCB</b> in <b>Emissionsproben</b> von stationären Quellen nach <b>DIN EN 1948 Teil 2, 3 und 4</b>	2020-11	Feb. 25 / C
MAS_PA033	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCPh</b> in <b>Immissionsproben</b> , Teil <b>1.1: Luft- und Schwebstaubproben</b>	2013-12	
MAS_PA034	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCPh</b> in <b>Immissionsproben</b> , Teil <b>1.1: Staubniederschlagsproben</b>	2026-02	Feb. 25 / C
MAS_PA037	Verfahren zur Bestimmung von <b>PCDD/F</b> in <b>Emissionsproben</b> nach <b>EPA Methode 0023 A</b> (Probenvorbereitung und Extraktion) und <b>EPA Methode 8290 A</b> (Extraktreinigung, Identifizierung und Quantifizierung)	2013-10	
MAS_PA041	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCN</b> in <b>Emissionsproben</b>	2014-04	
MAS_PA043	Bestimmung von <b>PCB</b> in Kombination mit <b>PCDD/F</b> in <b>Immissionen (Innenraumluft)</b> nach <b>VDI 2464 Blatt 1 und Blatt 2</b>	2013-07	
MAS_PA046	Bestimmung von <b>PAK</b> in <b>Emissionsproben</b> aus stationären Quellen nach <b>VDI 3874</b>	2013-09	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen  
 Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
MAS_PA048	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PBDE</b> in <b>Immissionen</b> , Teil <b>1.1: Luft- und Schwebstaubproben</b>	2025-12	Dez. 25 / C
MAS_PA051	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>Chlorpestiziden</b> in <b>Emissionsproben</b>	2015-06	
MAS_PA060	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PBDE</b> in <b>Immissionsproben</b> , Teil <b>1.2: Staubniederschlagsproben</b>	2025-12	Dez. 25 / C
MAS_PA063	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>Chlorpestiziden</b> in Proben aus <b>Arbeitsplatzmessungen</b>	2015-06	Okt. 24 / C
MAS_PA077	Bestimmung von <b>PCDD/F</b> und <b>dl-PCB</b> in <b>Innenraumluft</b> nach <b>DIN ISO 16000</b>	2018-05	Okt. 24 / C
DIN ISO 16000-13	<b>Innenraumluftverunreinigungen</b> - Teil <b>13</b> : Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener dioxin-ähnlicher Biphenyle ( <b>WHO-PCB</b> ) und polychlorierter Dibenz-p-dioxine/Dibenzofurane ( <b>PCDD/PCDF</b> ) - <b>Probenahme auf Filtern mit nachgeschalteten Sorbenzien (ISO 16000-13:2008)</b>	2010-03	
DIN ISO 16000-14	<b>Innenraumluftverunreinigungen</b> - Teil <b>14</b> : Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener dioxin-ähnlicher Biphenyle ( <b>WHO-PCBs</b> ) und polychlorierter Dibenz-p-dioxine/Dibenzofurane ( <b>PCDD/PCDF</b> ) - <b>Extraktion, Reinigung und Analyse</b> mit hochauflösender Gaschromatographie und Massenspektrometrie ( <b>HRGC/HRMS</b> ) ( <b>ISO 16000-14:2009</b> )	2012-03	
EPA Method 8290A-1	Polychlorinated Dibenz-p-dioxins ( <b>PCDDs</b> ) and polychlorinated Dibenzofurans ( <b>PCDFs</b> ) by High-Resolution Gas Chromatography/High-Resolution Mass Spectrometry ( <b>HRGC/HRMS</b> ) - Revision 1	2007-02	
DIN EN 15549	<b>Luftbeschaffenheit</b> - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von <b>Benzo[a]pyren</b> in <b>Luft</b>	2008-06	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen  
 Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
DIN ISO 12884	<b>Außenluft</b> - Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe ( <b>PAK</b> ) - <b>Probenahme auf Filtern</b> mit <b>nachgeschalteten Sorbenzien</b> und anschließender gaschromatographischer/massenspektromertischer Analyse ( <b>ISO 12884:2000</b> )	2000-12	
MAS_PA099	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PBDE</b> in Emissionsproben	2024-02	Dez. 24 / C
VDI 4320 Blatt 5	Messung atmosphärischer <b>Depositionen</b> _Bestimmung der Deposition von <b>PCDD/F</b> und <b>PCB</b> nach der <b>Bergerhoff-Methode</b> und GC-HRMS-Analyse	2023-09	
VDI 4320, Blatt 6	Messung atmosphärischer <b>Depositionen</b> ; Bestimmung der Deposition von <b>PCDD/F</b> und <b>PCB</b> nach der <b>Trichter-Adsorber-Methode</b> und GC-HRMS-Analyse	2025-08	Aug. 25 / A
<b>TUA_1 - 4. Bestimmung von hochtoxischen Verbindungen (PCDD/F, PBDD/F, PCB, PCB (WHO), PAK, PCBz, PCPh, PCN, PBDE) mittels GC/MS-, MS/MS, -HRMS in diversen Matrices (Wischproben, Bioindikatoren, Materialien, Reststoffe, Chemikalien, Kunststoffe, Ölproben, Polymere, Industrieruß) **</b>			
MAS_PA002	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCDD/F</b> und <b>PBDD/F</b> sowie <b>PCB</b> in <b>Feststoffproben</b>	2024-07	Okt. 24 / C
MAS_PA004	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCDD/F</b> und <b>PCB</b> in <b>Ölproben</b>	2013-11	
MAS_PA010	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCB</b> in <b>Feststoffproben</b>	2021-03	März 24 / C
MAS_PA012	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>DIN-PCB</b> in <b>Ölproben</b>	2013-11	

QM-Liste  
Liste der Prüfverfahren im flexiblen  
Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
MAS_PA017	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PAK</b> und verwandten Verbindungen in <b>Feststoffproben</b>	2025-01	Feb. 25 / C
MAS_PA024	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCBz</b> in <b>Feststoffproben</b>	2013-12	
MAS_PA030	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCPh</b> in <b>Feststoffproben</b>	2013-12	
MAS_PA036	Verfahren für die Bestimmung von <b>PAK</b> in <b>Rußproben</b> nach <b>FDA Methode No. 63</b>	2013-12	Dez. 24 / C
MAS_PA059	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PBDE, HBCD</b> und <b>HBB</b> in <b>Feststoffproben</b>	2015-06	
MAS_PA087	Bestimmung von <b>PAK</b> in <b>Polymerproben</b> nach den Methoden der GS-Spezifikationen AfPS GS 2014:01 PAK und <b>AfPS GS 2019:01 PAK</b>	2020-03	Feb. 25 / C
FDA Method No. 63	Determination of <b>PAH</b> Content of <b>Carbon Black</b>	1994-07	
ASTM D 7771a	Standard test Method for Determination of Benzo-a-Pyrene ( <b>BaP</b> ) content in <b>Carbon Black</b>	2017-01	
AfPS GS PAK	Prüfung und Bewertung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen ( <b>PAK</b> ) bei der Zuerkennung des <b>GS-Zeichens</b> - Spezifikation gemäß <b>§ 21 Abs. 1 Nr. 3 ProdSG</b>	2019-01	
ISO 6209	Rubber compunding ingredients - <b>Carbon Black</b> - Determination of <b>solvent-extractable material</b>	2009-07	

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
ASTM D 8143	Standard Test Method for Determination of the <b>EU-11 List of PAH</b> Compounds in <b>Carbon Black</b>	2024-12	Aug. 25 / A
<b>TUA_2. Bestimmung von hochtoxischen Verbindungen (PCDD/F, PCB, PCB(WHO), PAK, PCBz) in Wasser ** (außer PV)</b>			
DIN 38402-A 30	Deutsche Einheitsverfahren zur <b>Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung</b> - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 30: <b>Vorbehandlung, Homogenisierung</b> und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)	1998-07	
MAS_PA003	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCDD/F</b> und <b>PCB</b> in <b>Wasserproben</b>	2013-11	
MAS_PA011	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCB</b> in <b>Wasserproben</b>	2013-11	
MAS_PA018	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PAK</b> und verwandten Verbindungen in <b>Wasserproben</b>	2016-09	
MAS_PA025	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCBz</b> in <b>Wasserproben</b>	2013-12	
MAS_PA078	Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen ( <b>PCB</b> ) in <b>Wasserproben</b> nach <b>DIN 38407-F3</b>	2018-06	Feb. 25 / C
EPA Method 8290A-1	Polychlorinated Dibenzo-p-dioxins ( <b>PCDDs</b> ) and polychlorinated Dibenzofurans ( <b>PCDFs</b> ) by High-Resolution Gas Chromatography/High-Resolution Mass Spectrometry ( <b>HRGC/HRMS</b> ) - Revision 1	2007-02	

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
EPA Method 1613	<b>Tetra-</b> through <b>Octa-chlorinated <u>Dioxins</u></b> and <b><u>Furans</u></b> by Isotope Dilution HRGC/HRMS	1994-10	
EPA Method 1668	Chlorinated Biphenyl Congeners ( <b><u>PCBs</u></b> ) in <b>Water, Soil, Sediment, Biosolids</b> and <b>Tissue</b> by HRGC/HRMS	2010-04	März 24 / A
DIN 38407-3	Deutsche Einheitsverfahren zur <b>Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung</b> - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppe (Gruppe F) - Teil 3: Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen ( <b><u>PCB</u></b> ) ( <b>F 3</b> )	1998-07	
DIN 38407-39	Deutsche Einheitsverfahren zur <b>Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung</b> - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe ( <b><u>PAK</u></b> ) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) ( <b>F 39</b> )	2011-09	
<b>TUA_3 - 3. Prüfverfahrensliste zum Fachmodul Abfall</b>			
<b>TUA_3 - 3. 1. Klärschlamm</b>			
DIN CEN/TS 16181; DIN SPEC 91243	<b>Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm</b> – Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen ( <b><u>PAK</u></b> ) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17503:2022-08</i>	2013-12	
DIN 38414-24	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser-, und Schlammuntersuchung - <b>Schlamm und Sedimente</b> (Gruppe S) - Teil 24: Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen ( <b><u>PCDD</u></b> ) und polychlorierten Dibenzofuranen ( <b><u>PCDF</u></b> ) ( <b>S24</b> ) <i>ersatzlos zurückgezogen, empfohlen wird die DIN EN 16190:2019-10</i>	2000-10	

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267)	<b>Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden</b> - Bestimmung von <b>Dioxinen</b> und <b>Furanen</b> , sowie vergleichbaren polychlorierten Biphenylen ( <b>WHO-PCB</b> ) mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischen Detektion (HR GC-MS) <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 16190:2019-10</i>	2012-05	
DIN 38414-20	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - <b>Schlamm und Sedimente</b> (Gruppe S) - Teil 20: Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen ( <b>DIN-PCB</b> ) ( <b>S 20</b> ) <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17322:2021-03</i>	1996-01	
DIN EN 16167.	<b>Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm</b> - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen ( <b>DIN-PCB</b> ) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD); <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17322:2021-03</i>	2012-11	
DIN EN 15527	Charakterisierung von <b>Abfällen</b> - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen ( <b>PAK</b> ) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS) <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17503:2022-08</i>	2008-09	
DIN 19747	Untersuchung von <b>Feststoffen</b> - <b>Probenvorbehandlung, -vorbereitung</b> und <b>-aufarbeitung</b> für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009-07	
DIN EN 12880	Charakterisierung von <b>Schlämmen</b> - Bestimmung des <b>Trockenrückstandes</b> und des Wassergehaltes	2001-02	

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
DIN EN 15934	<b>Schlamm, behandelter Bioabfall</b> und <b>Boden</b> und <b>Abfall</b> - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des <b>Trockenrückstands</b> oder des Wassergehalts	2012-11	
<b>TUA_3 - 3. 2. Boden</b>			
DIN CEN/TS 16181; DIN SPEC 91243	<b>Boden, behandelter Bioabfall</b> und <b>Schlamm</b> – Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen ( <b>PAK</b> ) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17503:2022-08</i>	2013-12	
DIN EN 16167.	<b>Boden, behandelter Bioabfall</b> und <b>Schlamm</b> - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen ( <b>DIN-PCB</b> ) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD); <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17322:2021-03</i>	2012-11	
DIN 19747	Untersuchung von <b>Feststoffen</b> - <b>Probenvorbehandlung</b> , <b>-vorbereitung</b> und <b>-aufarbeitung</b> für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009-07	
DIN EN 12880	Charakterisierung von <b>Schlämmen</b> - Bestimmung des <b>Trockenrückstandes</b> und des Wassergehaltes	2001-02	
DIN EN 15934	<b>Schlamm, behandelter Bioabfall</b> und <b>Boden</b> und <b>Abfall</b> - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des <b>Trockenrückstands</b> oder des Wassergehalts	2012-11	

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
<b>TUA_3 - 3. 5. Deponieabfall</b>			
DIN EN 15308.	Charakterisierung von <b>Abfällen</b> - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle ( <b>DIN-PCB</b> ) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17322:2021-03</i>	2008-05	
DIN ISO 18287	<b>Bodenbeschaffenheit</b> - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe ( <b>PAK</b> ) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	2006-05	
DIN 19747	Untersuchung von <b>Feststoffen</b> - <b>Probenvorbehandlung</b> , <b>-vorbereitung</b> und <b>-aufarbeitung</b> für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009-07	
<b>TUA_3 - 3. 6. Altholz</b>			
Anhang IV Nr. 1.4.5 AltholzV i.V.m DIN 38414-S 20	Altholzverordnung ( <b>AltholzV</b> ) - Vorgaben zur Analytik für Holzhackschnitzel und Holzspäne zur Herstellung von Holzwerkstoffen - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen ( <b>DIN-PCB</b> )	1996-01	
<b>TUA_3 - 4. Prüfverfahrensliste zum Fachmodul Boden und Altlasten</b>			
<b>TUA_3 - 4.1. Feststoffe</b>			
DIN 38414-24	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser-, und Schlammuntersuchung - <b>Schlamm und Sedimente</b> (Gruppe S) - Teil 24: Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen ( <b>PCDD</b> ) und polychlorierten Dibenzofuranen ( <b>PCDF</b> ) ( <b>S24</b> )	2000-10	

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
<i>ersatzlos zurückgezogen, empfohlen wird die DIN EN 16190:2019-10</i>			
DIN 38414-20	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - <b>Schlamm und Sedimente</b> (Gruppe S) - Teil 20: Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen ( <b>DIN-PCB</b> ) ( <b>S 20</b> ) <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17322:2021-03</i>	1996-01	
DIN ISO 18287	<b>Bodenbeschaffenheit</b> - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe ( <b>PAK</b> ) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	2006-05	
DIN 19747	Untersuchung von <b>Feststoffen</b> - <b>Probenvorbehandlung</b> , <b>-vorbereitung</b> und <b>-aufarbeitung</b> für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009-07	
DIN ISO 11465	<b>Bodenbeschaffenheit</b> - Bestimmung des <b>Trockenrückstandes</b> und des Wassergehaltes auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11465:1993) <i>ersatzlos zurückgezogen, empfohlen wird DIN EN 15934:2012-11</i>	1996-12	
<b>TUA_3 - 4.2. Eluate und Perkolate, wässrige Medien</b>			
DIN 38407-3	Deutsche Einheitsverfahren zur <b>Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung</b> - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppe (Gruppe F) - Teil 3: Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen ( <b>PCB</b> ) ( <b>F 3</b> )	1998-07	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen  
 Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
DIN 38407-39	Deutsche Einheitsverfahren zur <b>Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung</b> - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe ( <b>PAK</b> ) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) ( <b>F 39</b> )	2011-09	
<b>TUA_3 - 1. Untersuchung von hochtoxischen Verbindungen            (PCDD/F, PBDD/F, PCB, PCB (WHO), PAK, PCBz, PCPh, PCN, PBDE, Organochlorpestizide)            mittels GC/MS-, MS/MS, -HRMS in Abfall, Boden, Kompost, Sediment, Schlamm ** (außer PV)</b>			
DIN EN 15308	Charakterisierung von <b>Abfällen</b> - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle ( <b>DIN-PCB</b> ) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17322:2021-03</i>	2016-12	Dez. 21 / A
DIN EN 16167	<b>Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm</b> - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen ( <b>DIN-PCB</b> ) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD); <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17322:2021-03</i>	2019-06	Nov. 19 / A
MAS_PA002	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCDD/F</b> und <b>PBDD/F</b> sowie <b>PCB</b> in <b>Feststoffproben</b>	2024-07	Okt. 24 / C
MAS_PA010	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCB</b> in <b>Feststoffproben</b>	2021-03	März 24 / C
MAS_PA017	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PAK</b> und verwandten Verbindungen in <b>Feststoffproben</b>	2025-01	Feb. 25 / C
MAS_PA024	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCBz</b> in <b>Feststoffproben</b>	2013-12	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen  
 Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
MAS_PA030	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCPh</b> in <b>Feststoffproben</b>	2013-12	
MAS_PA040	Verfahren für die <b>Homogenisierung</b> von ( <b>Klär-</b> ) <b>Schlamm-</b> und <b>Sedimentproben</b> und Entnahme von Teilproben	2013-12	
MAS_PA042	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCN</b> in <b>Feststoffproben</b>	2014-04	Dez. 24 / C
MAS_PA050	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>Chlorpestiziden</b> in <b>Feststoffproben</b>	2015-06	
MAS_PA059	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PBDE, HBCD</b> und <b>HBB</b> in <b>Feststoffproben</b>	2015-06	
MAS_PA071	Bestimmung von <b>PCDD/F</b> und <b>dl-PCB</b> in <b>Schlamm, behandeltem Bioabfall und Boden</b> nach <b>DIN EN 16190:2019-10</b>	2024-05	Feb. 25 /C
DIN EN 16190	<b>Schlamm, behandelter Bioabfall</b> und <b>Boden</b> - Bestimmung von <b>Dioxinen</b> und <b>Furanen</b> , sowie vergleichbaren polychlorierten Biphenylen ( <b>WHO-PCB</b> ) mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischen Detektion (HR GC-MS)	2019-10	
EPA Method 8290A-1	Polychlorinated Dibenzo-p-dioxins ( <b>PCDDs</b> ) and polychlorinated Dibenzofurans ( <b>PCDFs</b> ) by High-Resolution Gas Chromatography/High-Resolution Mass Spectrometry ( <b>HRGC/HRMS</b> ) - Revision 1	2007-02	
EPA Method 1613	<b>Tetra-</b> through <b>Octa-chlorinated Dioxins</b> and <b>Furans</b> by Isotope Dilution HRGC/HRMS	1994-10	
EPA Method 1668	Chlorinated Biphenyl Congeners ( <b>PCBs</b> ) in <b>Water, Soil, Sediment, Biosolids</b> and <b>Tissue</b> by HRGC/HRMS	2010-04	März 24 / A

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
DIN EN 16167.	<b>Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm</b> - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen ( <b>DIN-PCB</b> ) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD); <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN 17322:2021-03</i>	2012-11	
VDLUFÄ - Methodenbuch III, 3. Aufl., 16.8.5	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen ( <b>PAK</b> ) in <b>pflanzlichem Material</b> , Verbandsmethode	2006-01	
DIN EN ISO 22032	<b>Wasserbeschaffenheit</b> - Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether ( <b>PBDE</b> ) in <b>Sediment</b> und <b>Klärschlamm</b> - Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographische/Massenspektrometrie	2009-07	
DIN 19747	Untersuchung von <b>Feststoffen</b> - <b>Probenvorbehandlung</b> , <b>-vorbereitung</b> und <b>-aufarbeitung</b> für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009-07	
DIN EN 12880	Charakterisierung von <b>Schlämmen</b> - Bestimmung des <b>Trockenrückstandes</b> und des Wassergehaltes	2001-02	
DIN 38414-22	Deutsche Einheitsverfahren zur <b>Wasser-</b> , <b>Abwasser-</b> und <b>Schlammuntersuchung</b> - <b>Schlamm</b> und <b>Sedimente</b> (Gruppe S) - Teil <b>22</b> : Bestimmung des <b>Gefriertrockenrückstandes</b> und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (S 22)	2018-10	
DIN EN 15934	<b>Schlamm, behandelter Bioabfall</b> und <b>Boden</b> und <b>Abfall</b> - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des <b>Trockenrückstands</b> oder des Wassergehalts	2012-11	

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
DIN EN 17322	<b>Feststoffe</b> in der <b>Umwelt</b> - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen ( <b>PCB</b> ) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)	2021-03	
MAS_PA101	Bestimmung von <b>ndl-PCB</b> in <b>Boden, Schlamm, Sediment, behandeltem Bioabfall und Abfall</b> nach DIN EN 17322:2021-03	2023-07	Feb. 25 / C
MAS_PA102	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>16 PAK</b> in <b>Boden, Schlamm, behandelte Bioabfall und Abfall</b> nach <b>DIN EN 17503:2022-08</b>	2023-07	Feb. 25 / C
DIN EN 17503	<b>Boden, Schlamm, behandelte Bioabfall und Abfall</b> - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen ( <b>PAK</b> ) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	2022-08	
<b>TUA_4 - 1. Bestimmung von hochtoxischen Verbindungen (PCDD/F, PCB, PCB(WHO),PAK) mittels mittels GC/MS-, MS/MS, -HRMS in Lebensmitteln und Futtermitteln **</b>			
DIN EN 16215	<b>Futtermittel</b> - Probenahme- und Untersuchungsverfahren_-Bestimmung von <b>Dioxinen</b> und <b>dioxin-ähnlichen PCBs</b> mittels GC/HRMS und von <b>Indikator-PCBs</b> mittels GC/HRMS	2020-05	
DIN EN 16619	Bestimmung von Benzo[a]pyren, Benz[a]anthracen, Chrysen und Benzo[b]fluoranthen ( <b>4 EU-PAK</b> ) in <b>Lebensmitteln</b> mit Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS)	2015-06	

## Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
MAS_PA008	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PCDD/F</b> und <b>PCB</b> in <b>pflanzlichen</b> und <b>tierischen Ölen</b> und <b>Fetten</b> , sowie in <b>Lebensmitteln, Futtermitteln</b> und Humanmaterialien	2013-11	
MAS_PA053	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>PAK</b> in <b>pflanzlichen</b> und <b>tierischen Ölen</b> und <b>Fetten</b> , sowie in <b>Lebensmitteln</b> und <b>Futtermitteln</b>	2022-01	Okt. 24 / C
MAS_PA076	Futtermittel - Bestimmung von <b>Dioxinen</b> und <b>dioxinähnlichen PCBs</b> mittels GC/HRMS und von <b>Indikator-PCBs</b> mittels GC/HRMS	2020-09	Feb. 25 / C
VDLUFA- Verbandsmethode Methodenbuch VII, 4.Auflage, 3.3.2.4	Bestimmung polychlorierter Dibenzo-p-dioxine ( <b>PCDD</b> ) und polychlorierter Dibenzofurane ( <b>PCDF</b> ), sowie ausgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle ( <b>non-ortho PCB</b> ) in <b>Futtermitteln</b>	2011-01	
MAS_PA096	Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die Kontrolle der Gehalte an <b>Dioxinen, dioxinähnlichen PCB</b> und nicht <b>dioxinähnlichen PCB</b> in bestimmten <b>Lebensmitteln</b> gemäß <b>Verordnung (EU) 2017/644</b> der Kommission vom 5. April 2017	2020-03	
MAS_PA097	Bestimmung der Massenkonzentration von <b>4 EU-PAK</b> in <b>Lebensmitteln</b> nach <b>DIN EN 16619</b>	2022-01	Feb. 25 / C
Verordnung (EU) 2017/711, Kapitel II und III	Untersuchung von <b>Futtermitteln</b> - Probenvorbereitung und Anforderungen an Untersuchungsverfahren zur amtlichen Kontrolle des Gehalts an Dioxinen ( <b>PCDD/PCDF</b> ) und <b>dioxinähnlichen PCB/nicht dioxinähnlichen PCB</b> in bestimmten Futtermitteln	2017-05	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen  
 Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
Verordnung (EU) 2017/644, Anhang III und IV	Untersuchung von <b>Lebensmitteln</b> -Probenvorbereitung und Anforderungen an Untersuchungsverfahren zur Kontrolle des Gehalts an Dioxinen ( <b>PCDD/PCDF</b> ) und <b>dioxinähnlichen PCB/nicht dioxinähnlichen PCB</b> in bestimmten Lebensmitteln	2017-04	
MAS_PA098	Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die Kontrolle der Gehalte an <b>Dioxinen, dioxinähnlichen PCB</b> und <b>nicht dioxinähnlichen PCB</b> in <b>Futtermitteln</b> gemäß <b>Verordnung (EU) 2017/711, Kapitel II &amp; III</b>	2020-03	
<b>TUA_4 - 2. Bestimmung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOSH/MOAH)          mittels on-line HPLC/GC-FID in Lebensmitteln, Bedarfsgegenstände, kosmetische Produkten **          TUA_1 - 5. Reststoffe, Ruße **, TUA_3 - 2. Kompost **</b>			
MAS_PA073	Bestimmung von Mineralölkohlenwasserstoffe ( <b>MOSH-MOAH</b> ) in <b>Rußen, Kompost, Rest- und Rohstoffen</b> mittels online HPLC/ GC-FID	2025-09	Aug. 25 / C
MAS_PA074	Lebensmittel - <b>Pflanzliche Öle und Lebensmittel auf Basis pflanzlicher Öle</b> - Bestimmung von <b>gesättigten Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOSH)</b> und <b>aromatischen Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOAH)</b> mit Online HPLC/GC-FID nach <b>DIN EN ISO 20122:2025-06</b>	2025-09	Feb. 25 / C
DIN EN 14338	<b>Papier und Pappe</b> vorgesehen für den Kontakt mit <b>Lebensmitteln</b> - Voraussetzungen für die Bestimmung des Übergangs von Papier und Pappe durch die Anwendung von modifizierten Polyphenylenoxiden ( <b>MPPO</b> ) als ein <b>Simulanz</b>	2004-03	
DIN EN 16995	<b>Lebensmittel - Pflanzliche Öle und Lebensmittel auf Basis pflanzlicher Öle</b> - Bestimmung von gesättigten Mineralöl-Kohlenwasserstoffen ( <b>MOSH</b> ) und aromatischen Mineralöl-Kohlenwasserstoffen ( <b>MOAH</b> ) mit online HPLC/GC-FID <i>Zurückgezogen, ersetzt durch DIN EN ISO 20122:2024-04</i>	2017-08	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen  
Akkreditierungsbereich und der Fachmodule

Bezeichnung	Titel	Ausgabe- Stand	flexibel akkreditiert / Kategorie
SN EN ISO 20122	<b>Vegetable oils</b> - Determination of mineral oil saturated hydrocarbons ( <b>MOSH</b> ) and mineral oil aromatic hydrocarbons ( <b>MOAH</b> ) with online-coupled high performance liquid chromatography-gas chromatography-flame ionization detection ( <b>HPLC-GC-FID</b> ) analysis - Method for low limit of quantification (ISO 20122:2024)	2024-04	Aug. 25 / A
MAS_PA072	Bestimmung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen ( <b>MOSH/MOAH</b> ) in <b>Lebensmitteln, Verpackungsmaterialien, Bedarfsgegenständen und kosmetischen Produkten</b> mittels Online HPLC/GC-FID	2025-09	März 24 / C