

**Liste der im akkreditierten Bereich angewendeten Analyseverfahren - Stand 08-2024**

<b>Gruppe</b>	<b>Teilbereich</b>	<b>Normtitel</b>	<b>akkreditiertes Verfahren Stand 2020</b>	<b>Im Zuge der Flexibilisierung aktuell angewendetes Verfahren</b>
1	A-Staub	Alveolengängiger Staubanteil	IFA 6068 (V/2015)	keine Änderung
	E-Staub	Einatembarer Staubanteil	IFA 7284 (X/2003)	keine Änderung
	Metalle einschl. Chrom VI	Staubinhaltsstoffe (Nickel, Chrom, Zink usw.)  Chromate	IFA 8586 (X/2006) IFA 8095 (X/2014) IFA 6645 (X/2001) NIOSH 7300 (2003-03) IFA 6665 (X/2014) DGUV I 213-505 (2017-10) NIOSH 7600 (2003-03)	keine Änderung (Analysen mittels ICP-MS)
2	Asbestfasern	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen – Rasterelektronenmikros- kopisches Verfahren	DGUV-I 213-546 2014-02	keine Änderung
	Anorganische Faserstäube außer Asbest	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen – Rasterelektronenmikros- kopisches Verfahren	DGUV-I 213-546 2014-02	keine Änderung
3	Halogen- wasserstoffe und sonstige anorganische Säuren	Anorganische Säuren, flüchtig HBr, HCl, HNO <sub>3</sub> Anorganische Säuren, partikulär: Phosphorsäure und Schwefelsäure Fluoride und Fluorwasserstoffe	IFA 6172 IV/2007  IFA 6173 V/2016  IFA 7512 V/2006	keine Änderung
4	Einfache Lösemittel (Aliphaten, Aromaten, LHKW, Ketone, Ester)	Kohlenwasserstoffe, aliphatisch	IFA 7732 (XI/2011)	keine Änderung
		Kohlenwasserstoffe, aromatisch	IFA 7733 (IV/2005)	keine Änderung
		Kohlenwasserstoff- Gemische RCP	IFA 7735 (XI/2009)	keine Änderung
		Chlorierte Kohlenwasserstoffe, aliphatisch (z.B. Tetrachlorethen)	IFA 6600 (X/2006)	keine Änderung
	Alkohole	Ketone (z.B. MIBK) Lösemittelgemische	NIOSH 1300 (1994-08) DFG-Meth. Nr. 6 (1997)	keine Änderung
		Ester (z.B. Ethylacetat)	NIOSH 1450 (2003-03)	keine Änderung
Aldehyde	Alkohole (z.B. 1-Butanol, 2-Butanol, Isobutanol, Ethanol, 1-Propanol, 2- Propanol) Lösemittelgemische	NIOSH 1400 (1994-08) DFG-Meth. Nr. 6 (1997)	keine Änderung	
5	KSS	Kühlschmierstoffe	IFA 7750 (XI/1997) IFA 8000 (XI/1997)	keine Änderung
	N-Nitrosamine	N-Nitrosamine	IFA 8172 (IV/2018) DGUV I 213-523 (2019-09) IFA 8183 (III/2000) DGUV I 213-536 (1992-09)	keine Änderung
	DME	Dieselmotoremissionen	IFA 7050 (IV/1997) DGUV I 213-544 (1995-06)	keine Änderung