



Leistungsverzeichnis <i>ausgewählter</i> Gefahrstoffuntersuchungen		
Artikelnummer	Analytik	Verfahren
(voc100)	Raumluft auf leichtflüchtige organische Gefahrstoffe (VOC , höhere Aldehyde , Formaldehyd)	VDI-Richtlinie DIN ISO 16000-6 + DIN ISO 16000-3
(voc1011)	66 schwerflüchtige Verbindungen (Altlasten) aus der Raumluft	in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861
(voc52) (voc17)	Raumluft Fertighaus-Altlasten: Holzschutzmittel (PCP, Lindan, Dichlofluorid) inkl. Chloranisole und Chlornaphthaline; Carbonsäuren (C1-C3) - Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure	in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 Hausverfahren (GC-MS)
(voc8) (voc10)	Schwerflüchtige Verbindungen aus der Raumluft: PCB nach LAGA+ PCB #118 16 PAK nach EPA	in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861
(voc18)	VOC aus Oberflächen (Messzellen-Untersuchung zum Ausgasungspotential von z.B. Bodenbelägen)	VDI-Richtlinie DIN ISO 16000-6 + DIN ISO 16000-3
(hsm1), (hsm2) (mat4), (mat3) (mat6) (mat14) (mat17) (mat20)	Materialproben: - organische (+) anorganische Holzschutzmittel; - PAK, PCB - Flammenschutzmittel: Phosphorsäureester (quant.) und bromierte Kohlenwasserstoffe (semiquant.) - Schwermetalle, - Mineralöl-Kohlenwasserstoffe (MKW, VOC) - Kreatinin: Verunreinigung von Materialien oder Oberflächen durch Urin/Fäkalien	DIN ISO 16000-14 nach EPA, nach LAGA Hausverfahren DIN 17294-2 DIN 16703 Hausverfahren
(mat23)	Beton/Mauerwerk schädigende Salze: Chlorid, Nitrat oder Sulfat (Schwimmbad, Tiefgarage)	DIN EN ISO 10304-1
(sta4) (sta6)	Fogging - schwarze Wände: Wischproben Materialproben ausgasbare Substanzen	GC-MS Thermische Desorption und GC/MS (TIC/ Full-Scan)
(fas5)	Raumluft auf Asbest + KMF	(REM-EDX gemäß VDI3492)
(fas11), (fas01)	Materialproben auf Asbest: Nachweisgrenze: 0,001%; Nachweisgrenze: 0,1%	VDI 3866-5 (2017-06)
(fas2)	Fasern (KMF) aus Materialproben zur Ermittlung des KI (Kanzerogenitätsindex)	TRGS 905
(was2)	Leitungswasser (Stand- und Laufwasser) auf 12 Schwermetalle	Quantitative Bestimmung nach DIN EN ISO 17294-2 durch ICP-MS
(myc1) (myc7)	Schimmel aus der Raumluft/Außenluft: Raumluft auf MEA + DG18-Nährböden, Sporen Raumluft auf Objektträger, Sporen + Partikel	Hausverfahren WTA-Merkblatt 4-12-16/D
(myc2), (myc21)	Schimmel: Folienkontaktproben von Oberflächen	Hausverfahren
(bfu1)	Baufeuchtemessungen	HFÄ (Holzfeuchteäquivalent)
(tpt1)	Wärmebrücken , Taupunktmessungen	Hausverfahren