

Dienstleistungsverzeichnis Analytik

ArtikelNr	Bezeichnung	Referenz- methode
Asbestanalyse Feststoffe		
Analyse Asbest 1	Standardanalyse, einfache Probe Asbestgehalt >1%, AM 07-5 (Polarisationsmikroskopie)	EPA-Methode 600/93/119, Juli 1993
Analyse Asbest 2	Analyse komplexer Probe und Proben mit Asbestgehalten <1%, AM 07-5 (Polarisationsmikroskopie inkl. Pyrolyse- und Säure-Aufschluss, Probenachbehandlung)	EPA-Methode 600/93/119, Juli 1993
Analyse Express	Expresszuschlag für Analyse innert 24 h (1-3 Proben)	
REM1 VDI 3866 (2004)	Analyse Asbestfasern in Feststoffen/Staubproben, AM 07-7, Auswertung Rasterelektronenmikroskop, Gehalte >1%	VDI 3866 (2004)
REM1 VDI 3866 (2015)	Analyse Asbestfasern in Feststoffen/Staubproben, AM 07-7, Auswertung Rasterelektronenmikroskop, Gehalte <1%	VDI 3866 (Entwurf 2015)
REM2 25mm	Probenfilter Kernporenfilter D=25 mm (goldbedampft); Verbrauchsmaterial (bei Filterüberbelegung, -überbeanspruchung)	
REM2 50mm	Probenfilter Kernporenfilter D=47-50 mm (goldbedampft); Verbrauchsmaterial (bei Filterüberbelegung, -überbeanspruchung)	

Methodenverzeichnis

Methode Nr.	BU	BG	Bemerkung
AM 07-5	BU0	1 %	
AM 07-5	BU0	0.01 %	Je nach Matrix auch < 0.01%
AM 07-7	BU0	1 %	
AM 07-7	BU0	0.1 %	Je nach Matrix auch < 0.1%

Dienstleistungsverzeichnis Analytik

ArtikelNr	Bezeichnung	Referenz- methode
REM3	Probenstempel, Carbonat, Klebefilm für Staubproben	

Methodenverzeichnis

Methode Nr.	BU	BG	Bemerkung
-------------	----	----	-----------

RL Raumlufmessungen

RLA0	Analyse Asbestfasern in Raumluf inkl. Probenahme während 4 - 8h gemäss AW 10-5, 1 Probenfilter, Einsatz Probenahmepumpe, Volumenmessung, Temperatur-/Feuchtigkeitsmessung, Auswertung Rasterelektronenmikroskop, Gerätereinigung, inkl. Analysenbericht	VDI 3492 / ISO14966
RLA1	Analyse Asbestfasern in Raumluf, Ansatz Einzelmessung	VDI 3492 / ISO14966
RLA2	Analyse Asbestfasern in Raumluf, Ansatz für 2 Messungen parallel	VDI 3492 / ISO14966
RLA3	Analyse Asbestfasern in Raumluf, Ansatz für 3-4 Messungen parallel	VDI 3492 / ISO14966

Methodenverzeichnis

AM 07-3	1	2	LAF/m ³
AM 07-3	1	2	LAF/m ³
AM 07-3	1	2	LAF/m ³
AM 07-3	1	2	LAF/m ³

Dienstleistungsverzeichnis Analytik

ArtikelNr	Bezeichnung	Referenz- methode
RLA-APM	Analyse Asbestfasern in Raumluft Arbeitsplatzmessungen inkl. Probenahme gemäss AW 10-5, inkl. 1 Probenfilter, Einsatz Probenahmepumpe, Volumenmessung, Temperatur-/Feuchtigkeitsmessung, Auswertung Rasterelektronenmikroskop, Gerätereinigung, inkl. Analysenbericht	BGI 505-46
RLP0	Analyse PCB in Raumluft Probenahme gemäss AW 10-4 während ca. 3h, inkl. 1 Probenfilter, Einsatz Probenahmepumpe, Volumenmessung, Temperatur-/Feuchtigkeitsmessung, Gerätereinigung, inkl. Analysenbericht (Analyse PCB in Vertragslabor)**	DIN EN ISO 16000:12 / VDI 2464 Blatt 1**
AL-2 FH	Formaldehyd in Luft, Schnelltest Dräger-Röhrchen 0.2-5 ppm	Dräger
AL-3 FH	Formaldehyd in Luft, Aktivierungsrohr (inkl.)	Dräger

Methodenverzeichnis

Methode Nr.	BU	BG	Bemerkung
AM 07-3	1	2	LAF/m ³
			**
	*	BU0	0.2 ppm

Dienstleistungsverzeichnis Analytik

ArtikelNr	Bezeichnung	Referenz- methode
RLV	Analyse VOC in Raumluft ** Probenahme während ca. 0.5-1h, inkl. 1 Probenfilter, Einsatz Probenahmepumpe, Volumenmessung, Temperatur-/Feuchtigkeitsmessung, Gerätereinigung, inkl. Analysenbericht Prüfumfang VOC-SVOC auf Anfrage	**
RLN	Analyse Naphtalin/PAK in Raumluft ** Probenahme während ca. 0.5-1h, inkl. 1 Probenfilter, Einsatz Probenahmepumpe, Volumenmessung, Temperatur-/Feuchtigkeitsmessung, Gerätereinigung, inkl. Analysenbericht	**
RLS	Analyse Schimmel in Raumluft ** Probenahme während ca. 0.5 h inkl. 3 Probenträger, Einsatz Probenahmepumpe, Temperatur-/Feuchtigkeitsmessung, Gerätereinigung, inkl. Analysenbericht	**

Methodenverzeichnis

Methode Nr.	BU	BG	Bemerkung
**			
**			
**			
Gr_SM Schwermetall-Analysen			
SMHg			Schwermetall-Analyse Hg
			DIN 17852, EPA 7473
AM 07-4	BU2	0.05 mg/kg	

Dienstleistungsverzeichnis Analytik

ArtikelNr	Bezeichnung	Referenz- methode
SMS1	Schwermetall-Screeninganalyse mit XRF 1 Element (Pb oder Zn)	DIN 51418-2
SMS2	Schwermetall-Screeninganalyse mit XRF 6 Elemente: Pb, Cu, Zn, Ni, As, Cr	DIN 51418-2
	As	DIN 51418-2
	Cd	DIN 51418-2
	Cr	DIN 51418-2
	Cu	DIN 51418-2
	Hg	DIN 51418-2
	Ni 50-250 ppm	DIN 51418-2
	Ni ab 250 ppm	DIN 51418-2
	Pb	DIN 51418-2
	Zn bis 150 ppm	DIN 51418-2
	Zn ab 150 ppm	DIN 51418-2
SMS3	Schwermetall-Screeninganalyse mit XRF (Paket SMS2 plus SMHg)	
SMS	Schwermetall-Screeninganalyse Feldanalysen in situ/on-target	EPA 6200, VBS-Richtlinie
	auf Anfrage	
CRVI	Chrom-VI	Photometrisch

Methodenverzeichnis

Methode Nr.	BU	BG	Bemerkung
AM 07-1			
AM 07-1			
AM 07-1	BU2	25 mg/kg TS	
AM 07-1	BU1	40 mg/kg TS	
AM 07-1	BU3	40 mg/kg TS	
AM 07-1	BU1	20 mg/kg TS	
AM 07-1	*	35 mg/kg TS	
AM 07-1	BU3	50 mg/kg TS	
AM 07-1	BU2	mg/kg TS	
AM 07-1	BU1	30 mg/kg TS	
AM 07-1	BU2	50 mg/kg TS	
AM 07-1	BU1	mg/kg TS	
AM 07-2	*	BU0	
	*		

Dienstleistungsverzeichnis Analytik

ArtikelNr	Bezeichnung	Referenz- methode
Gase	Methan, CO, CO2, H2S, O2 (Sicherheitsmessungen, Deponiegase, unterirdische Anlagen). Messung mit auf Mann-Mesgeräte oder mit Probenahme-Pumpen, Bodensonden	
	Technik und Aufwand auf Anfrage	

Methodenverzeichnis

Methode Nr.	BU	BG	Bemerkung
*	BU2		

Gr_Organika

PCB PCB in Feststoffen

PCB1 Analyse PCB und Chlorparaffine in Fugendichtmassen **

**

PCB2 Analyse Chlorparaffine in Fugendichtmassen**

**

PCB3 Analyse PCB in Anstrichstoffen/Beschichtungen, mit Feinmahlung **

**

KWI KW Index C10-C40 **

**

PAKS Summe PAK **

**

PAKE PAK (16 EPA) **

**

PAKB PAK in Bindemittel (Ausbaubeläge, Gussasphalt) **

**

TOC TOC - Schnelltest

Photometrisch

*

Gr_Diverse

Dienstleistungsverzeichnis Analytik

ArtikelNr	Bezeichnung	Referenz- methode
-----------	-------------	----------------------

TS	Trockensubstanz	
GV	Glühverlust	

Probenmanagement

PM 1	Probenerfassung, Probenaufbereitung <1.5 kg (Trocknen, Vorzerkleinern, Mahlen)	
PM 2	Mengenzuschlag für Proben > 1.5 kg	
PM 3	Feinmahlung (Zuschlag)	
H	Handsonrtierung	
H	Probennahmen Schadstoffe in Bauten und Anlagen	
H	Probennahmen Altlasten	

Methodenverzeichnis

Methode Nr.	BU	BG	Bemerkung
-------------	----	----	-----------

			*
			*

Legende

- * Analyse ausserhalb akkreditiertem Bereich
- ** Analyse durch Vertragslabor
- TS Trockensubstanz
- ¹ Es gilt der 95%-tige Vertrauensbereich entsprechend der zweifachen Standardabweichung, wobei die obere Vertrauensgrenze zu jedem Messwert angegeben wird

AW 10-1

AW 10-2

Dienstleistungsverzeichnis Analytik

ArtikelNr	Bezeichnung	Referenz- methode
	² Entspricht laut Referenzmethode dem Begriff der analytische Empfindlichkeit (AE), welche im wesentlichen vom Probenahmevervolumen und der auf dem Probenahmefilter ausgezählten Fläche abhängt	
	3	
	4	
BU-Klassen		
BU1	2 - 8 %	
BU2	8 - 16 %	
BU3	16 - 32 %	
BU4	32 - 64 %	
BU0	semiquantitativ oder qualitativ	

Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten

Methodenverzeichnis

Methode Nr.	BU	BG	Bemerkung
-------------	----	----	-----------