

Preis- Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

00 - Allgemeines

01 - Anfahrt, Probenahme, Ortstermine

- 01.01 - Anfahrt, Probenahme, Ortstermine - Stundensätze
- 01.02 - Anfahrt, Probenahme, Ortstermine - Tagessätze
- 01.03 - Anfahrt, Probenahme, Ortstermine - Halbtagesätze

02 - Analytik

- 02.01 - sehr flüchtige organische Verbindungen (VVOC) und flüchtige organische Verbindungen (VOC)
 - 02.01.01 - VVOC, VOC - Luftproben
 - 02.01.01.01 VOC Luft (Tenax Perkin-Elmer)
 - 02.01.01.02 VOC Luft Tenax (Gerstel)
 - 02.01.01.03 VOC Luft Lösemittelextraktion
 - 02.01.02 - VVOC, VOC - Materialproben
- 02.02 - mittel- bis schwerflüchtige org. Verbindungen (SVOC) und partikelgebundene org. Verbindungen (POM)
 - 02.02.01 - SVOC, POM - Luftproben
 - 02.02.02 - SVOC, POM - Materialproben
 - 02.02.03 - SVOC, POM - Wischproben
- 02.03 - anorganische Untersuchungen
 - 02.03.01 - anorganische Untersuchungen - Luftproben
 - 02.03.02 - anorganische Untersuchungen - Materialproben
 - 02.03.03 - anorganische Untersuchungen - Wischproben
 - 02.03.04 - anorganische Untersuchungen - Wasserproben
- 02.04 - olfaktorische Untersuchungen
- 02.05 - Fasern und Partikel
 - 02.05.01 - Fasern und Partikel - Luftproben
 - 02.05.02 - Fasern und Partikel - Materialproben
- 02.06 - mikrobiologische Analytik
 - 02.06.01 - mikrobiologische Analytik - Luftproben
 - 02.06.01.01 - mikrobiologische Analytik - Luftproben - Schimmelpilze und Bakterien
 - 02.06.01.02 - mikrobiologische Analytik - Luftproben - Mykotoxine, Endotoxine, Zelltoxizität
 - 02.06.01.03 - mikrobiologische Analytik - Luftproben - Allergene
 - 02.06.02 - mikrobiologische Analytik - Materialproben
 - 02.06.02.01 - mikrobiologische Analytik - Materialproben - Schimmelpilze und Bakterien
 - 02.06.02.02 - mikrobiologische Analytik - Materialproben - Mykotoxine, Endotoxine, Zelltoxizität
 - 02.06.02.03 - mikrobiologische Analytik - Materialproben - Allergene
 - 02.06.02.04 - mikrobiologische Analytik - Materialproben - Tierbestimmung
 - 02.06.02.05 - mikrobiologische Analytik - Materialproben - echter Hausschwamm und holzzerstörende Pilze
 - 02.06.03 - mikrobiologische Analytik - Oberflächenproben
- 02.06 - Radioaktivität
- 02.07 - sonstige Analytik

03 - Messgerätepauschalen und Pumpen

04 - Verbrauchsmaterialien

05 - Probenahmematerialien

06 - Gutachten und Berichte

- 06.01 - Gutachten und Berichte - Prüfberichtspauschale
- 06.02 - Gutachten und Berichte - Stundensätze
- 06.03 - Gutachten und Berichte - Tagessätze
- 06.04 - Gutachten und Berichte - Halbtagesätze

07 - Versandkosten

08 - Zuschläge für Arbeitszeit und Bearbeitungszeit

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
---------------	--------------	---------	-----------------------

00 - Allgemeines

Die anbus analytik GmbH ist ein international tätiges, nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüf- und Umweltinstitut mit Sachverständigen für Innenraum- und Gebäudeschadstoffe. Wir werden im Rahmen von toxikologischen und/oder hygienischen Fragestellungen in Innenräumen tätig wie z.B. bei Havarien (Wasserschaden, Brandschaden), Sanierungs- und Rückbauprojekten (z.B. Altlasten), bauphysikalischen Prüfungen oder Baubegleitungen. Darüber hinaus bieten wir umfangreiche Analyseverfahren im Bereich der Material- und Produktanalytik an.

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot für Ihre Fragestellung. Alle Preise sind Nettopreise zzgl. Mehrwertsteuer.

Die anbus analytik GmbH unterliegt in ihrer Gesamtheit einem Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO/IEC 17025. Akkreditierte Verfahrensschritte werden im Bericht mit (a) gekennzeichnet. Verfahrensschritte, die fremdvergeben werden, werden mit (f) gekennzeichnet. Bewertungen sind nicht akkreditierbar.

01 - Anfahrt, Probenahme, Ortstermine

Der erforderliche Zeitaufwand ergibt sich aus Vorbereitung (z.B. Rüstzeit), Anfahrt (zzgl. Kilometerpauschale), Ortstermin, Rückfahrt (zzgl. Kilometerpauschale) sowie der Nachbereitung (Dokumentation der Ergebnisse des Ortstermins).

OT-SA	Persönliche Schutzausrüstung	St.	15,00
Übernachtung	Übernachtung	St.	80,00
OT-KM	Kilometerpauschale (je Kilometer)	km	0,42

01.01 - Anfahrt, Probenahme, Ortstermine - Stundensätze

OT-H-WM	Wissenschaftlich-/ Technischer Mitarbeiter - Stundensatz	h	95,00
OT-H-G1	Leitender Sachverständiger - Stundensatz	h	115,00
OT-H-G2	ö.b.u.v. Sachverständiger - Stundensatz	h	135,00

01.02 - Anfahrt, Probenahme, Ortstermine - Tagessätze

OT-D1-WM	Wissenschaftlich-/ Technischer Mitarbeiter - Tagessatz	Tg.	870,00
OT-D1-G1	Leitender Sachverständiger - Tagessatz	Tg.	1.050,00
OT-D1-G2	ö.b.u.v. Sachverständiger - Tagessatz	Tg.	1.250,00

01.03 - Anfahrt, Probenahme, Ortstermine - Halbtagesätze

OT-D2-WM1	Wissenschaftlich-/ Technischer Mitarbeiter - Halbtagesatz	1/2 Tg.	500,00
OT-D2-G1	Leitender Sachverständiger - Halbtagesatz	1/2 Tg.	600,00
OT-D2-G2	ö.b.u.v. Sachverständiger - Halbtagesatz	1/2 Tg.	700,00

02 - Analytik

Wir bieten ein umfassendes Spektrum innenraumrelevanter Substanzen an. Sollten Sie spezielle Fragestellungen haben oder zusätzliche Analyseparameter wünschen, können wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot erstellen. Die genannten Preise sind exklusive Probenahmematerialien (Abschnitt: 05 Probenahmematerialien) und Berichterstellung (Abschnitt: 06 Gutachten und Berichte).

02.01 - sehr flüchtige organische Verbindungen (VVOC) und flüchtige organische Verbindungen (VOC)

Unter VVOC versteht man sehr leichtflüchtige organische Verbindungen mit einem Siedepunkt zwischen 0 °C und ca. 60 °C bzw. alle Substanzen, die vor Hexan im Gaschromatographen eluieren. Unter VOC werden alle leichtflüchtigen organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt zwischen ca. 60 °C und ca. 260 °C bzw. alle Substanzen, die im Bereich zwischen Hexan und Hexadekan im Gaschromatographen eluieren,

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
zusammengefasst.			
02.01.01 - VVOC, VOC - Luftproben			
Im Folgenden sind Analyseparameter von flüchtigen und sehr flüchtigen organischen Verbindungen für Raumluftuntersuchungen angegeben.			
02.01.01.01 VOC Luft (Tenax Perkin-Elmer)			
Die folgend gelisteten Parameter stellen eine gute und preiswerte Standardanalytik dar.			
VocTexL+FaL	TP: Richtwertrelevante VOC + Formaldehyd (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer; DNPH] Analytik: VOC: DIN ISO 16000-6 Formaldehyd: DIN ISO 16000-3 (a) (f)	St.	340,00
VocTexL	TP: Richtwertrelevante VOC, (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	280,00
MvocTexL	TP: MVOC (Microbial Volatile Organic Compounds), (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	220,00
ChlanTexL	TP: Chloranisole + Chlornapthaline (Fertighausgeruch), (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	210,00
VocDgnbTexL+F aL	TP: DGNB SOC1.2 (2018): VOC + Formaldehyd (Luft) [Tenax, Perkin-Elmer; DNPH] Analytik: VOC: DIN ISO 16000-6 Formaldehyd: DIN ISO 16000-3 (a) (f)	St.	340,00
MvocChlanTexL	TP: MVOC + Chloranisole + Chlornapthaline (Fertighausgeruch), (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	250,00
NaphTexL	TP: Naphthalin und Derivate nach UBA, (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	150,00
VocTexPL	TP: Richtwertrelevante Substanzen (Passivsammler), (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	320,00
VocTexL+CsSL2	TP: Richtwertrelevante VOC + C1-C3-Säuren (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer; Silicagel] Analytik: VOC: DIN ISO 16000-6 Carbonsäuren: Hausverfahren (a) (f)	St.	380,00
VocTexL+FaL+C sSL2	TP: Richtwertrelevante VOC + Formaldehyd + Carbonsäuren (C1-C3) (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer; DNPH; Silicagel] Analytik: VOC: DIN ISO 16000-6 Formaldehyd: DIN ISO 16000-3 Carbonsäuren: Hausverfahren (a) (f)	St.	420,00
VocTexL+FaL+Is othiaz	TP: Richtwertrelevante VOC + Formaldehyd + Isothiazolinone (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer; DNPH; Silicagel] Analytik: VOC: DIN ISO 16000-6 Formaldehyd: DIN ISO 16000-3	St.	560,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
Isothiazolinone: Hausverfahren (a) (f)			
VocTexL+ -faL+Isoth+C	TP: Richtwertrelevante VOC + Formaldehyd + Isothiazolinone + C1-C3-Säuren (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer; DNPH; 2x Silicagel] Analytik: VOC: DIN ISO 16000-6 Formaldehyd: DIN ISO 16000-3; Carbonsäuren: Hausverfahren; Isothiazolinone: Hausverfahren (a) (f)	St.	680,00
VocTexL+Isothia zCsL	TP: Richtwertrelevante VOC + Isothiazolinone (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer; Silicagel] Analytik: VOC: DIN ISO 16000-6 Isothiazolinone: Hausverfahren (a) (f)	St.	500,00
VocTexBib+SnifL	TP: Sniffing-GC (sensorische Detektion geruchsrelevanter Substanzen, Identifizierung mittels MS) - Aufpreis [Tenax, Perkin-Elmer] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	380,00
VOCTexLn	TP: VOC: 1 Substanz - jede weitere Substanz, (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	25,00
VocTexL1	TP: VOC: 1 Substanz aus Richtwertrelevante VOC, (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	140,00
VocTexBibL	TP: VOC: Bibliotheksrecherche - Aufpreis (Luft), [Tenax, Perkin-Elmer] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	80,00
02.01.01.02 VOC Luft Tenax (Gerstel)			
Die folgend gelisteteten Parameter stellen Spezialanalytik in der Regel bei speziellen Fragestellungen oder mit der Erfordernis niedrigerer Bestimmungsgrenzen dar.			
MvocGTexL	TG: MVOC (Microbial Volatile Organic Compounds (Luft), [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	220,00
Mvoc+GTexL	TG: MVOC und weitere " muffig riechende Substanzen: Chloranisole, Chlornaphthaline, Heizölkindikatoren, Alkohole, (Luft), [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	340,00
AwkGTexL	TG: VOC komplett (Luft), "alles, was wir können, VOC Komplett" inkl. Bibliotheksrecherche, [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	680,00
VOC1GTexLn	TG: 1 VOC (jede weitere Substanz) aus "VOC komplett"(Luft), , [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	45,00
	TG: 1 VOC (jede weitere Substanz) aus "VOC komplett"(Luft), , [Tenax, Gerstel] (2) Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	45,00
VOC1GTexL1	TG: 1 VOC aus "VOC komplett" (Luft), [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	125,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
AcryGLÖexL	TG: Acrylate (Luft), [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	220,00
CsGTexL	TG: Carbonsäuren, [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	220,00
ChlanGTexL	TG: Chloranisole, Bromanisole, Chloranaphthaline (Luft), [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	300,00
NaphGTexL	TG: flüchtige PAK und Naphthalinverbindungen (Luft), [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	220,00
IsothiazGTexL	TG: Isothiazolinone, (Luft), [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	220,00
PhenGTexL	TG: Phenole komplett, inkl. Chlor- und Bromphenole (Luft), [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	220,00
VocBibGTexL	TG: VOC: Aufpreis Bibliotheksrecherche, [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	125,00
EtaGTexL	TG: VOC: Tabakrauchindikatoren (ETS, Environmental Tobacco Smoke), (Luft), [Tenax, Gerstel] Analytik: DIN ISO 16000-6 (a) (f)	St.	220,00

02.01.01.03 VOC Luft Lösemittelextraktion

Folgend werden Analysen von Probenahmemedien gelistet, die eine Lösemittelextraktion erfordern. Für niedere Aldehyde und Ketone stellt die Probenahme über eine DNPH-Kartusche beispielsweise den Stand der Technik dar. Für VOC-Untersuchungen haben sich in den letzten Jahren Tenaxuntersuchungen gegenüber der früher üblichen Untersuchung über Aktivkohle und Silicagel durchgesetzt, gleichzeitig sind Tenaxuntersuchungen auch Grenzen gesetzt (z.B. Bestimmung von Essigsäure), weshalb auch eine Untersuchung dieser Medien eine sehr sinnvolle Ergänzung oder bei speziellen Fragestellungen (z.B. Aktivkohle für unpolare Substanzen) eine sehr gute Alternative darstellen kann.

VocAKSgL	AK+SG: VOC polar + unpolar (Luft), [Aktivkohle + Silicagel] Analytik: VDI 2100 Bl. 2 modifiziert (a) (f)	St.	210,00
MvocAnasorbL	ANS: MVOC, Microbial Volatile Organic Compounds (Luft), [Anasorb] Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	220,00
CkwL	AK: CKW, Chlorierte Kohlenwasserstoffe (Luft), [Aktivkohle] Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	140,00
Voc1AKL1	AK: VOC unpolar (1 Substanz, Raumluft), [Aktivkohle] Analytik: VDI 2100 Bl. 2 modifiziert (a) (f)	St.	110,00
Voc1AKLn	AK: VOC unpolar (jede weitere Substanz, Raumluft), [Aktivkohle] Analytik: VDI 2100 Bl. 2 modifiziert (a) (f)	St.	25,00
VocAKL	AK: VOC unpolar (Luft), [Aktivkohle]	St.	160,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	Analytik: VDI 2100 Bl. 2 (a) (f)		
AminprimseKL	Amine (primär und sekundär) aus Raumluft Analytik: Hausverfahren (f)	St.	270,00
AminTertL	Amine (tertiär) aus Raumluft Analytik: Hausverfahren (f)	St.	270,00
AldL	DNPH: Aldehyde (Luft) Analytik: DIN ISO 16000-3 (a) (f)	St.	125,00
FaL	DNPH: Formaldehyd (Luft) Analytik: DIN ISO 16000-3 (a) (f)	St.	90,00
FaLP	DNPH: Formaldehyd (Passivsammler Raumluft) Analytik: DIN ISO 16000-3 (a) (f)	St.	90,00
DiethAL	Filt: Diethanolamin (Luft), [imprägnierter Filter (nicht inkludiert)] Analytik: Hausverfahren (f)	St.	220,00
DiethTL	KG: Diethylentriamin (Luft), [Kieselgel-ADS] Analytik: Hausverfahren (f)	St.	220,00
VocLP	ORSA-Passivsammler: VOC unpolar (Luft) Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	170,00
CsSL2	SG: Carbonsäuren (C1-C3) - Ameisensäure, Essigsäure, Propionsäure (Luft), [Silicagel] Analytik: Hausverfahren (f)	St.	100,00
CsSL9	SG: Carbonsäuren (C4-C10) (Luft), [Silicagel] Analytik: Hausverfahren (f)	St.	150,00
IsothiazCsL	SG: Isothiazolinone (Luft), [Silicagel] Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	220,00
VocSgL	SG: VOC polar (Phenole, Kresole und Glykole, Raumluft), [Silicagel] Analytik: VDI 2100 Bl. 2 (a) (f)	St.	150,00

02.01.02 - VVOC, VOC - Materialproben

Im Folgenden sind Analyseparameter von flüchtigen und sehr flüchtigen organischen Verbindungen für Materialien/Feststoffe angegeben.

BtxM	BTEX (Feststoff), [Überschichten mit Methanol, Schraubglas] Analytik: DIN EN ISO 22155 (a) (f)	St.	80,00
CkwM	CKW (Feststoff), [Überschichten mit Methanol, Schraubglas] Analytik: DIN EN ISO 15680 (a) (f)	St.	80,00
FaApM	Formaldehyd Abgabepotential (wässrige Extraktion)	St.	95,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	Analytik: Hausverfahren (f)		
FaFlaschM	Formaldehydabgabe nach DIN EN 717-3 (Flaschenmethode)	St.	170,00
	Analytik: DIN EN 717-3 (a) (f)		
MkwM	MKW (Mineralölkohlenwasserstoffe, KW- Index)(Feststoff)	St.	80,00
	Analytik: DIN ISO 16703 (a) (f)		
VocHsM1	VOC (Feststoff): Qualitatives VOC-Screening (Headspace)	St.	95,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
VocHsM2	VOC (Feststoff): Qualitatives VOC-Screening (Headspace) (Vergleichendes GC/MS-Screening trocken/feucht)	St.	150,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
VocScrM	VOC (Feststoff): Semiquantitatives GC/MS-Screening (Extraktion)	St.	170,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		
VocsvocScrM	VOC/SVOC (Feststoff): Semiquantitatives GC/MS-Screening (Extraktion)	St.	230,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		

02.02 - mittel- bis schwerflüchtige org. Verbindungen (SVOC) und partikelgebundene org. Verbindungen (POM)

Unter SVOC versteht man mittel- bis schwerflüchtige organische Verbindungen mit einem Siedepunkt ab ca. 260 °C bzw. alle Substanzen, die nach Hexdekan im Gaschromatographen eluieren. Unter POM werden alle organischen Verbindungen zusammengefasst, die aufgrund ihres hohen Siedepunktes ab ca. 380°C vorwiegend partikelgebunden vorliegen.

02.02.01 - SVOC, POM - Luftproben

Im Folgenden sind Analyseparameter von mittel- bis schwerflüchtigen und partikelgebundenen Verbindungen für Raumluftuntersuchungen angegeben. Bei den Analysen gilt für alle Gruppen, bei denen "kombinierbar" erwähnt ist, dass diese mit weiteren Gruppen und/oder Substanzen kombiniert werden können, sofern die Analysemethoden dieselbe ist (GC-MS nur mit GC-MS; LC-MS nur mit LC-MS). Bei der Preisgestaltung gibt grundsätzlich die teuerste Gruppe den Grundpreis an, alle weiteren Gruppen werden als Aufpreis addiert.

SvocKopl	SVOC aus Raumluft komplett	St.	400,00
	Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861, GC-MS/MS (a) (f)		
PakL	16 PAK nach EPA (kombinierbar)	St.	180,00
	Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861, GC-MS/MS (a) (f)		
CIAniL	Chloranisole (kombinierbar): Trichloranisole, Tetrachloranisole, Pentachloranisole	St.	150,00
	Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861, GC-MS/MS (a) (f)		
CINaph	Chlornaphthaline (kombinierbar): Monochlornaphthalin, Dichlornaphthaline, Trichlornaphthaline	St.	150,00
	Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861, GC-MS/MS (a) (f)		

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
FsmBL	Flammschutzmittel (bromiert) (kombinierbar) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	180,00
FsmPL	Flammschutzmittel auf Phosphorsäureesterbasis (kombinierbar) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	180,00
HsmL3	Holzschutzmittel (PCP, Lindan, Dichlofluanid) (kombinierbar) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	150,00
HsmChlaniL	Holzschutzmittel (PCP, Lindan, Dichlofluanid) inkl. Chloranisole (Kombinationsanalyse) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	185,00
HsmChlanChlna phL	Holzschutzmittel (PCP, Lindan, Dichlofluanid) inkl. Chloranisole und Chlornaphthaline (Kombinationsanalyse) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	200,00
HsmL12	Holzschutzmittel Altlasten (kombinierbar) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	220,00
NikL	Nikotin (kombinierbar) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	150,00
PhthL	Phthalate (Weichmacher) (kombinierbar) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	180,00
PcbHsmL	Polychlorierte Biphenyle (PCB nach LAGA + #118), Holzschutzmittel (Lindan, PCP, Dichlofluanid) (Kombinationsanalyse) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	215,00
PcbL	Polychlorierte Biphenyle (PCB nach LAGA+ PCB #118) (kombinierbar) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	180,00
PyrL	Pyrethroide (kombinierbar) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	180,00
SVOCL1+	1 SVOC - Aufpreis bei Kombinationsanalyse auf teuersten Grundpreis Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861, GC-MS/MS (a) (f)	St.	35,00
SVOCL1	1 SVOC aus Raumluft (kombinierbar) Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861, GC-MS/MS (a) (f)	St.	125,00
PakL+	16 PAK nach EPA - Aufpreis bei Kombinationsanalyse auf teuersten Grundpreis Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861, GC-MS/MS (a) (f)	St.	35,00
ClAniL+	Chloranisole (Trichloranisol, Tetrachloranisol, Pentachloranisol) - Aufpreis bei Kombinationsanalyse auf teuersten Grundpreis Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861, GC-MS/MS (a) (f)	St.	35,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
CINaph+	Chlornaphthaline - Aufpreis bei Kombinationsanalyse auf teuersten Grundpreis Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861, GC-MS/MS (a) (f)	St.	35,00
FsmBL+	Flammschutzmittel (bromiert) - Aufpreis bei Kombinationsanalyse auf teuersten Grundpreis Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	35,00
FsmPL+	Flammschutzmittel auf Phosphorsäureesterbasis - Aufpreis bei Kombinationsanalyse auf teuersten Grundpreis Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	35,00
HsmL3+	Holzschutzmittel (PCP, Lindan, Dichlofluorid) - Aufpreis bei Kombinationsanalyse auf teuersten Grundpreis Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	70,00
IsocyanL2	Isocyanate (höhere Bestimmungsgrenze) (Luft) Analytik: IFA 7120 (a) (f)	St.	300,00
IsocyanL1	Isocyanate (niedrigere Bestimmungsgrenze) (Luft) Analytik: Hausverfahren (f)	St.	450,00
NitrosaminL	Nitrosamine (z.B. Latexemissionen, Reifen) (Luft) Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	420,00
PcddL	PCDD/PCDF (Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane) Analytik: VDI 3498 (a) (f)	St.	550,00
PcddPakL	PCDD/PCDF (Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane) + PAK Analytik: VDI 3498 DIN ISO 12884 (a) (f)	St.	620,00
PcddPakPcbL	PCDD/PCDF (Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane) + PAK+PCB (6 nach LAGA und 12 dl-PCB, dioxinähnliche) Analytik: VDI 3498 (a) (f)	St.	820,00
PcddPcbL	PCDD/PCDF (Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane) +PCB (6 nach LAGA + #118 und 12 dl-PCB, dioxinähnliche) Analytik: VDI 3498 (a) (f)	St.	750,00
PhthL+	Phthalate (Weichmacher) - Aufpreis bei Kombinationsanalyse auf teuersten Grundpreis Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	35,00
PcbL+	Polychlorierte Biphenyle (PCB nach LAGA+ PCB #118) - Aufpreis bei Kombinationsanalyse auf teuersten Grundpreis Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	35,00
PyrL+	Pyrethroide - Aufpreis bei Kombinationsanalyse auf teuersten Grundpreis Analytik: in Anlehnung EPA IP-8; ASTM D 4861 (a) (f)	St.	35,00
TabNitrosaminL1	Tabakspezifische Nitrosamine (Luft) - erste Probe	St.	2.000,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	Analytik: LC-MS/MS (f)		
TabNitrosaminLn	Tabakspezifische Nitrosamine (Luft) - weitere Proben	St.	500,00
	Analytik: LC-MS/MS (f)		
02.02.02 - SVOC, POM - Materialproben			
<p>Im Folgenden sind Analyseparameter von mittel- bis schwerflüchtigen und partikelgebundene Verbindungen für Materialien/Feststoffe (und vereinzelt für Flüssigkeiten) angegeben. Die ergebnisoffenen Untersuchungen der Thermodesorptionsanalytik und des SVOC-Screenings sind auch für VOC geeignet (für TDS je nach eingestellter Desorptionstemperatur, für das VOC-SVOC-Screening je nach Einstellen der untersuchten molaren Massen).</p>			
SvocM70	70 Mittel- und schwerflüchtige organische Schadstoffe, ("klassische Altlasten")	St.	170,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
SvocM100	100 Mittel- und schwerflüchtige organische Substanzen erweitert, GC/MS) ("klassische Altlasten und Phthalate")	St.	210,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
SvocM140	140 mittel- und schwerflüchtige organische Substanzen ("klassische Altlasten und neuere Problemstoffe")	St.	260,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
SvocAuswSt	SVOC-Verbindungs-kategorie aus Staub (PAK, PCB, Holzschutzmittel, Pyrethroide, Weichmacher, etc.)	St.	125,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
TdsM1	TDS: Screening auf ausgasbare (thermodesorbierbare) organische Substanzen angelehnt an VDA 278	St.	290,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
TdsM2	TDS: Screening auf ausgasbare (thermodesorbierbare) organische Substanzen angelehnt an VDA 278 - je weiterer Analysenlauf/-temperatur	St.	160,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
SvocM1	1 mittel- und schwerflüchtiger organische Substanz	St.	95,00
	Analytik: in Anlehnung an DFG-S19 (a) (f)		
SvocM2	1 mittel- und schwerflüchtiger organische Substanz - jede weitere Substanz	St.	30,00
	Analytik: in Anlehnung an DFG-S19 (a) (f)		
SvocM5	1 mittel- und schwerflüchtiger organische Substanz - jede weitere Substanz ab 5 Substanzen	St.	15,00
	Analytik: in Anlehnung an DFG-S19 (a) (f)		
PakM18	18 PAK zur Einstufung nach AfPS GS 2014:01 (REACH)	St.	170,00
	Analytik: AfPS GS 2014:01 PAK (a) (f)		
ZinnOrgM	Butylzinnverbindungen (Organozinnverbindung)	St.	170,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	FCKW und HFCKW in Dämmstoffen Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	150,00
FsmM	Flammschutzmittel: Phosphorsäureester (quant.) und bromierte Kohlenwasserstoffe (semiquant.) Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	125,00
SvocScrM	GC/MS-Screening auf mittel- und schwerflüchtige organische Substanzen, Bestimmung der 10 intensivsten Peaks, + PAK oder 1 SVOC-Gruppe Analytik: Hausverfahren (f)	St.	170,00
HbcdM	Hexabromcyclododecan (HBCD) Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	125,00
HsmOrgAnorgM	Holzschutzmittel "gesamt" - klassische und neuere organische und anorganische Holzschutzmittel im Feststoff Analytik: i.Anl. DFG-S19 ; Mikrowellenaufschluss, DIN EN ISO 17294-2 (a) (f)	St.	230,00
HsmFM	Holzschutzmittel auf Fluorbasis Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	95,00
bmn5	Holzschutzmittel gesamt aus Material Analytik: Hausverfahren (f)	St.	330,00
HsmM+	Holzschutzmittel Klassische organische Holzschutzmittel aus Holz- oder Materialproben, weitere Biozide PCB, PAK Analytik: i.Anl. DFG-S19 (a) (f)	St.	170,00
HsmM6	Holzschutzmittel Klassische organische Holzschutzmittel aus Holzproben (6 HSM, bis ca. 1985) Analytik: i.Anl. DFG-S19 (a) (f)	St.	125,00
IsocyM	Isocyanate Analytik: IFA 7120 (a) (f)	St.	270,00
KreaM	Kreatinin aus Materialproben Analytik: Hausverfahren (f)	St.	70,00
Pestmulti	Multiwirkstoffanalyse (Pestizide), adaptiert aus Lebensmittelbereich (QuEChERS, Quick Easy, Cheap, Effective, Rugged and Safe) (>600 Wirkstoffe) Analytik: ASU L 00.00-115 (a) (f)	St.	340,00
HsmGcLcM	Organische Holzschutzmittel inkl. der wichtigsten neueren Wirkstoffe (LC/MS + GC/MS) aus Holz Analytik: i.Anl. DFG-S19 (a) (f)	St.	170,00
PakM16	PAK nach EPA aus Material Analytik: DIN ISO 18287 (a) (f)	St.	95,00
PakPcbM	PAK nach EPA und PCB nach LAGA	St.	125,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	Analytik: DIN EN 15308 DIN ISO 18287 (a) (f)		
PcbMÖI	PCB in ÖL - Altöl, Mineralöl	St.	125,00
	Analytik: DIN EN 12766-1 (a) (f)		
Pcb+CpM	PCB nach LAGA + planares PCB #118 + Chlorparaffine + Identifizierung sonst. Weichmacher bei Fugendichtmassen	St.	125,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
PcbM	PCB nach LAGA und DepV (inkl. planarem PCB #118)	St.	95,00
	Analytik: DIN EN 15308 (a) (f)		
PbdeM	Polybromierte Diphenylether (PBDE)	St.	190,00
PyrM	Pyrethroide, Piperonylbutoxid, Eulan, Mitin FF	St.	125,00
	Analytik: i.Anl. DFG-S19 (a) (f)		
QavM	Quartäre Ammoniumverbindungen (QAV) aus Material oder Staub	St.	170,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
TdsTwistM	TDS: Screening auf ausgasbare (thermodesorbierbare) organische Substanzen nach SBSE (stir bar sorptive extraction) in wässrigen Flüssigkeit	St.	290,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
WeichmM	Weichmacher (Phthalate) im Feststoff	St.	125,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		

02.02.03 - SVOC, POM - Wischproben

Wischproben sind ein wichtiges Hilfsmittel bei speziellen Fragestellungen. Zu empfehlen ist grundsätzlich, dass die Wischprobe nicht mit dem Probenahmedium in der bloßen Hand durchgeführt wird, sondern z.B. eine Aluminiumfolie vorgeschaltet ist. Im Folgenden ist insbesondere die Analytik für mit PU-Schäumen durchgeführte Probenahmen aufgeführt. Wenn Untersuchungen auf spezielle Parameter untersucht werden sollen, kann die Probenahme grundsätzlich auch über Probenahmen mit anderen Probenahmemedien erfolgen, so kann z.B. eine Nikotinuntersuchung auch über die Probenahme mittels Zellstoff erfolgen. Hier sollte ein unbeprobtes Medium dann als Blindwert mit untersucht werden. Typische Fragestellungen für Wischproben ergeben sich nach Brandschäden oder bei Fogging-Untersuchungen. Die zugehörige Analytik findet sich unter den jeweiligen Materialanalytiken. Bitte bei Wischproben immer auch die gewischte Fläche mit angeben.

PakW16	PAK nach EPA (Wischprobe)	St.	125,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
PcbW	PCB inkl. #118 (Wischprobe)	St.	125,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
DioxPakM2	PCDD/PCDF/PAK/PCB: Polychlorierte Dioxine, Furane, PAK nach EPA, PCB nach LAGA (in Wischproben und in nicht fetthaltigen Feststoffen)	St.	580,00
	Analytik: DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267) DIN ISO 12884 (a) (f)		
DioxPakM3	PCDD/PCDF/PAK/PCB: Polychlorierte Dioxine, Furane, PAK nach EPA, PCB nach LAGA+ dl-PCB (in Wischproben und in nicht fetthaltigen Feststoffen)	St.	650,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	Analytik: DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267) DIN ISO 12884 (a) (f)		
DioxPakM1	PCDD/PCDF/PAK: Polychlorierte Dioxine, Furane und PAK nach EPA (in Wischproben und in nicht fetthaltigen Feststoffen)	St.	580,00
	Analytik: DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267) DIN ISO 12884 (a) (f)		
DioxM	PCDD/PCDF: Polychlorierte Dioxine und Furane (in Wischproben und nicht fetthaltigen Feststoffen)	St.	500,00
	Analytik: DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267) (a) (f)		
SvocMScr2	SVOC: Screening auf "Fogging"-aktive Substanzen + PAK nach EPA	St.	290,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		

02.03 - anorganische Untersuchungen

Diese Gruppe umfasst insbesondere Metalle, Salze und die Herkunftbestimmung von Wasser (Isotopenanalyse).

02.03.01 - anorganische Untersuchungen - Luftproben

Hier werden Untersuchungen von anorganischen Parametern in der Raumluft gelistet. Sollten Sie einen speziellen Wunsch haben, können Sie sich auch gerne an uns wenden.

HgAnorgL	Quecksilber Raumluft (metallisches Quecksilber)	St.	80,00
	Analytik: DIN EN 16711-1 / DIN EN ISO 17294-2 (a) (f)		
HgGesL	Quecksilber Raumluft gesamt (metallisches Quecksilber, Sublimat und Organo-Quecksilber-Verbindungen)	St.	300,00
	Analytik: VDI 2267 Bl. 9/ Hausverfahren/ Hausverfahren (f)		

02.03.02 - anorganische Untersuchungen - Materialproben

Typische Fragestellungen für die hier aufgeführten Parameter sind Altlastenuntersuchungen bzgl. Blei oder Schlacken, Identifikation von Salzausblühungen, etc.

SmM12o	12 Schwermetalle aus Staub, Boden oder sonst. Material	St.	125,00
	Analytik: DIN EN 16711-1 / DIN EN ISO 17294-2 (a) (f)		
	Multielementanalyse SmM30	St.	150,00
	Analytik: DIN 38 406-E29 (a) (f)		
SmM1	1 Schwermetall/Element aus Staub/Material	St.	80,00
	Analytik: DIN EN 16711-1 / DIN EN ISO 17294-2 (a) (f)		
SmM2	1 Schwermetall/Element aus Staub/Material - je weiteres Schwermetall/Element	St.	20,00
HsmAM	anorganische Holzschutzmittel aus Material	St.	160,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		
RfaM	Bestimmung der elementaren Zusammensetzung an der Oberfläche mittels RFA	St.	125,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	Analytik: DIN EN 62321-3-1 (a) (f)		
DarrM	Bestimmung der Materialfeuchte (Trockenrückstand)	St.	50,00
	Analytik: WTA-Merkblatt 4-11 2016-03 (a) (f)		
Cr6M	Chrom VI (Chromat)	St.	70,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		
SalzIdM2	Identifizierung wasserlöslicher Salze , Anionen und Kationen (halbquantitativ) + Carbonat	St.	240,00
	Analytik: DIN EN ISO 10304-1 / DIN EN ISO 11885 / DIN EN ISO 10523 / Hausverfahren (a) außer Carbonat (f)		
SalzIdM1	Identifizierung wasserlöslicher Salze, Anionen und Kationen (halbquantitativ)	St.	210,00
	Analytik: DIN EN ISO 10304-1 / DIN EN ISO 11885 / DIN EN ISO 10523 (a) (f)		
SalzIdM3	Identifizierung wasserlöslicher Salze, Anionen und Kationen (halbquantitativ) + Ammonium	St.	230,00
	Analytik: DIN EN ISO 10304-1 / DIN EN ISO 11885 / DIN EN ISO 10523 / Hausverfahren (a) außer Ammonium (f)		
SalzIdM4	Identifizierung wasserlöslicher Salze, Anionen und Kationen (halbquantitativ) + Carbonat + Ammonium	St.	270,00
	Analytik: DIN EN ISO 10304-1 / DIN EN ISO 11885 / DIN EN ISO 10523 / Hausverfahren / Hausverfahren (a) außer Carbonat und Ammonium (f)		
Salz1M	Mauerwerks- und Putzschädigende Salze: Bestimmung eines Anions aus Chlorid, Nitrat oder Sulfat	St.	80,00
	Analytik: DIN EN ISO 10304-1 (a) (f)		
Salz3M	Mauerwerks- und Putzschädigende Salze: Chlorid, Nitrat und Sulfat	St.	90,00
	Analytik: DIN EN ISO 10304-1 (a) (f)		
Salz5M	Mauerwerks- und Putzschädigende Salze: Chlorid, Nitrat, Sulfat, Ammonium, Phosphat	St.	130,00
	Analytik: DIN EN ISO 10304-1 / DIN EN ISO 10523 / Hausverfahren (a) außer Ammonium (f)		

02.03.03 - anorganische Untersuchungen - Wischproben

Hier werden Untersuchungen auf anorganische Substanzen von Wischproben aufgeführt. Bei Wischproben sollte immer die gewischte Fläche mit angegeben.

CIW	Chloridbestimmung aus Wischproben	St.	70,00
	Analytik: DIN EN ISO 10304-1 (a) (f)		

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
---------------	--------------	---------	--------------------------

02.03.04 - anorganische Untersuchungen - Wasserproben

Hier werden Untersuchungen auf anorganische Parameter in Flüssigkeiten angegeben. Typische Untersuchungen sind die Untersuchung auf Schwermetalle von Leitungswasser. Außerdem kann über eine Isotopenanalyse anhand charakteristischer Änderung der Isotopenverhältnisse bei Verdunstungsprozessen ein Schadensfall aufgeklärt werden, wenn nicht bekannt ist, wodurch sich das Schadenseignis ergeben hat. Hierfür sind mindestens das Schadwasser, ein Vergleichswasser und ein Regenwasser notwendig.

SmW12s	Schwermetalle (12 Schwermetalle), semiquantitativ in Wasser Analytik: DIN EN ISO 17294-2 (f)	St.	80,00
SmW1q1	Elementbestimmung Schwermetall - ein Element Analytik: DIN EN ISO 17294-2 (a) (f)	St.	50,00
ExzW	Herkunft von Wasser (Leitungswasser, Regenwasser, etc.) - Deuterium Exzess (ohne Bewertung) Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	150,00
ExzW+2	Herkunft von Wasser (Leitungswasser, Regenwasser, etc.) - Deuterium Exzess Aufpreis: Absorbersäckchen	St.	125,00
ExzW+3	Herkunft von Wasser (Leitungswasser, Regenwasser, etc.) - Deuterium Exzess Aufpreis: Aufbereitung von Materialproben	St.	100,00
ExzW+1	Herkunft von Wasser (Leitungswasser, Regenwasser, etc.) - Deuterium Exzess Aufpreis: Bewertung	St.	350,00
SmW30s	Multielementanalyse (semiquantitativ in Wasser) Analytik: DIN EN ISO 17294-2 (f)	St.	95,00

02.04 - olfaktorische Untersuchungen

Wir bieten umfassende olfaktorische Prüfungen durch unsere geschulten Geruchsprüfer von Materialproben, Raumluftproben und bei Begehungen vor Ort an. Da der Gesamtpreis je nach Art der Prüfung, der Anzahl der notwendigen Prüfer und der Anfahrt stark schwanken kann, erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Olf1	Olfaktorische Untersuchung auf Geruchsintensität und Geruchsqualität orientierend Analytik: in Anlehnung an VDA 270	St.	125,00
Olf2	Olfaktorische Untersuchung auf Geruchsintensität und Geruchsqualität gemäß VDA 270 Analytik: VDA 270 (a)	St.	400,00
Olf5	Bestimmung von Geruchsschwellen von Substanzgemischen aus Raumluft oder Materialien (Verdünnungsmethode), KOSTENSCHÄTZUNG, ENDPREIS NACH RÜCKSPRACHE Analytik: DIN13725	St.	2.000,00
Olf4	Bestimmung von substanzspezifischen Geruchsschwellen, KOSTENSCHÄTZUNG, ENDPREIS NACH RÜCKSPRACHE Analytik: DIN13725	St.	4.000,00
Olf3	Olfaktorische Bewertung der Raumluftqualität (Tagessatz je Geruchsprüfer) Analytik: AGÖF-Geruchsleitfaden, VDI4302, DIN 16000-30 (a)	Tg.	870,00

02.05 - Fasern und Partikel

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
---------------	--------------	---------	--------------------------

Dieser Abschnitt beinhaltet im Wesentlichen Untersuchungen mittels energiedispersiver Röntgenspektroskopie (REM-EDX) und Infrarotspektroskopie.

02.05.01 - Fasern und Partikel - Luftproben

Typische Untersuchungen stellen hier Sanierungskontrollen nach einer erfolgten Asbest-/KMF-Sanierung oder orientierende Luftuntersuchungen, ob Fasern freigesetzt wurden, dar.

FasL	Asbest- + KMF -Fasern in Raumluft (quantitativ gem. VDI 3492) Analytik: VDI 3492 (a) (f)	St.	170,00
FasL1	Asbest- oder KMF-Fasern in Raumluft (quantitativ gem. VDI 3492) Einzelbestimmung Analytik: VDI 3492 (a) (f)	St.	170,00

02.05.02 - Fasern und Partikel - Materialproben

Im folgenden Block werden Untersuchungen auf KMF und/oder Asbestfasern gelistet. Des Weiterhin können diese Fasern hinsichtlich deren Kanzerogenitätsindex untersucht werden - dies ist eigentlich nur noch sinnvoll, wenn Mineralfasern aus der Zeit zwischen 1995 und 2000 stammen, da die neueren Fasern ausreichend biolöslich sein sollten und bei den Fasern vor 1995 davon ausgegangen werden kann, dass sie in Lungenbläschen persistieren können. Außerdem finden sich hier Untersuchungen für die Identifizierung von unbekanntem Partikeln. So können diese mittels REM-EDX elementar charakterisiert werden, wenn sie organisch sind, mit dem Vergleich über deren Fingerprint mit einer Spektrenbibliothek ggf. identifiziert werden.

	Asbest - Material - 0,008% gemäß IFA- / BIA-Verfahren 7487 Analytik: IFA (BIA) Arbeitsmappe Nr. 7487:1997-04 (a) (f)	St.	250,00
Fas0.1%M	Asbest - Material (qualitativ) - 0,1% gemäß VDI3866 Analytik: VDI 3866-5 (a) (f)	St.	105,00
Fas1%M	Asbest/KMF - Material (qualitativ) - 1% gemäß VDI3866 Analytik: VDI 3866-5 (a) (f)	St.	80,00
FasO	Asbest/KMF - Oberflächenproben (quantitativ gem. VDI 3877) Analytik: VDI 3877-1 (a) (f)	St.	125,00
FasSbh1EM	Asbest+KMF (qualitativ); VDI3866-5, Anhang B - Einzelprobe (SBH) Analytik: VDI3866-5, Anhang B (a) (f)	St.	125,00
FasSbh1MM	Asbest+KMF (qualitativ); VDI3866-5, Anhang B - Mischprobe (SBH) Analytik: VDI3866-5, Anhang B (a) (f)	St.	125,00
FasSBhquant	Asbest+KMF (quantitativ); VDI3866-5, Anhang B - (SBH) quantitativ Analytik: VDI3866-5, Anhang B (a) (f)	St.	260,00
KiM1	KMF - KI-Wert-Bestimmung, inkl. Bestimmung auf Lungengängige Fasern - ohne Bor Analytik: Hausverfahren (f)	St.	170,00
KiM2	KMF - KI-Wert-Bestimmung, inkl. Bestimmung auf lungengängige Fasern - mit Bor Analytik: BIA 7488 (f)	St.	220,00
RemFogM	REM-Untersuchung der "Fogging"-Partikel bezüglich Morphologie ("typische Foggingpartikel, Wachs, Ruß)	St.	185,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	Analytik: Hausverfahren (f)		
RemM	unbekannte Partikel/Stäube/Beläge (anorganisch)	St.	170,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
IrM	unbekannte Partikel/Stäube/Beläge (organisch)	St.	170,00
	Analytik: Hausverfahren (a) (f)		
UmfM	unbekannte Partikel/Stäube/Beläge (umfassende Untersuchung) - auf Anfrage (Abrechnung in Laborarbeitstagen)	Tg.	1.250,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		

02.06 - mikrobiologische Analytik

Die mikrobiologische Analytik umfasst Pilze, Bakterien und deren Stoffwechselprodukte (Mykotoxine, Endotoxine) und Allergene.

02.06.01 - mikrobiologische Analytik - Luftproben

Das anzuwendende Verfahren variiert je nach Fragestellung. Wir beraten Sie dazu gerne.

02.06.01.01 - mikrobiologische Analytik - Luftproben - Schimmelpilze und Bakterien

Hier werden die Verfahren zur Luftprobenahme mit anschließendem kultivierendem Verfahren oder anschließender Direktmikroskopie aufgeführt.

MikMikL	Schimmelpilzsporen/ Partikel, Gesamtkeimzahl	St.	100,00
	Analytik: Mikroskopie nach Anfärben der Objektträger (f)		
MikMikLWta	Schimmelpilzsporen/ Partikel, Gesamtkeimzahl	St.	100,00
	Analytik: Hausverfahren angelehnt an DIN EN ISO 16000-20 (a) (f)		
MikKultL1	Luftkeimsammlung – Kultivierbare Schimmelpilzsporen/Bakterien, Impaktion auf Nährböden (1 Nährboden aus MAE, DG18, CASO je Messpunkt)	St.	40,00
	Analytik: Hausverfahren angelehnt an DIN ISO 16000-17 (f)		
MikKultL2	Luftkeimsammlung – Kultivierbare Schimmelpilzsporen, Impaktion auf Nährböden (2 Nährböden aus MAE, DG18 je Messpunkt)	St.	70,00
	Analytik: Hausverfahren angelehnt an DIN ISO 16000-17 (f)		
MikKultL3	Luftkeimsammlung – Kultivierbare Schimmelpilzsporen und Bakterien, Impaktion auf Nährböden (3 Nährböden aus MAE, DG18, CASO je Messpunkt)	St.	100,00
	Analytik: Hausverfahren angelehnt an DIN ISO 16000-17 (f)		
MikFiltL1	Luftkeimsammlung – Kultivierbare Schimmelpilzsporen, Sammlung auf Filtern - 1-facher Ansatz	St.	150,00
	Analytik: Hausverfahren angelehnt an DIN ISO 16000-16 (f)		
MikFiltL2	Luftkeimsammlung – Kultivierbare Schimmelpilzsporen, Sammlung auf Filtern - 2-facher Ansatz gem. DIN 16000-17	St.	190,00
	Analytik: Hausverfahren angelehnt an DIN ISO 16000-16 (f)		
MikFiltL3	Luftkeimsammlung – Kultivierbare Schimmelpilzsporen, Sammlung auf Filtern - 3-facher Ansatz gem. BIA 9420/9430	St.	230,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
---------------	--------------	---------	-----------------------

Analytik: analog BIA 9420/9430 (f)

MikFiltL4	Luftkeimsammlung – Kultivierbare Schimmelpilzsporen, Sammlung auf Filtern - inkl. thermotolerante Schimmelpilze (MEA) und Bakterien (CASO) bei 36°C	St.	210,00
-----------	---	-----	--------

Analytik: Hausverfahren angelehnt an DIN ISO 16000-16 (f)

02.06.01.02 - mikrobiologische Analytik - Luftproben - Mykotoxine, Endotoxine, Zelltoxizität

Hier werden die Untersuchungsverfahren von Luftproben auf Mykotoxine aufgelistet.

EndotoxL	Bakterielle Endotoxine	St.	125,00
----------	------------------------	-----	--------

Analytik: IFA Arbeitsmappe 9450 (f)

MykotoxL	Mykotoxine - Luft - 26 Target-Mykotoxine	St.	350,00
----------	--	-----	--------

02.06.01.03 - mikrobiologische Analytik - Luftproben - Allergene

Hier werden die Untersuchungsverfahren von Luftproben auf Allergene aufgelistet.

AllergL1	Allergene mittels ELISA - Luft - Hausstaubmilbe Der p 1 und Der f 1	St.	270,00
----------	---	-----	--------

Analytik: Indoor Biotechnologies ELISA-Testkit EL-DP 1, EL-DF 1 (a) (f)

AllergL2	Allergene mittels ELISA - Luft - Hausstaubmilbe Der p 1	St.	170,00
----------	---	-----	--------

Analytik: Indoor Biotechnologies ELISA-Testkit EL-DP 1 (a) (f)

AllergL3	Allergene mittels ELISA - Luft - Blomia tropicalis: Bestimmung antigener/allergener Proteine inkl. Blo t 5	St.	170,00
----------	--	-----	--------

Analytik: Hausverfahren (f)

AllergL4	Allergene mittels ELISA - Luft - Hund (Canis familiaris): Bestimmung antigener/allergener Proteine inkl. Can f 1	St.	170,00
----------	--	-----	--------

Analytik: Indoor Biotechnologies ELISA-Testkit EL-CF 1 (a) (f)

AllergL5	Allergene mittels ELISA - Luft - Katze (Felis domesticus): Bestimmung antigener/allergener Proteine inkl. Fel d 1	St.	170,00
----------	---	-----	--------

Analytik: Indoor Biotechnologies ELISA-Testkit EL-FD 1 (a) (f)

AllergL6	Allergene mittels ELISA - Luft - Schimmelpilze: Bestimmung antigener / allergener Proteine von Asp, Pen. Clado	St.	170,00
----------	--	-----	--------

Analytik: Hausverfahren (a) (f)

AllergL7	Allergene mittels ELISA - Luft - Schimmelpilze: Bestimmung antigener/allergener Proteine von Asp., Pen., Clado. (inkl. Referenz Außenluft)	St.	210,00
----------	--	-----	--------

Analytik: Hausverfahren (a) (f)

02.06.02 - mikrobiologische Analytik - Materialproben

Das anzuwendende Verfahren variiert je nach Fragestellung. Wir beraten Sie dazu gerne.

02.06.02.01 - mikrobiologische Analytik - Materialproben - Schimmelpilze und Bakterien

Hier werden die Verfahren zur Materialanalytik mit kultivierendem Verfahren oder Direktmikroskopie aufgeführt.

MikMDigi	Schimmel - Mikroskopische Untersuchung, M5: Digitalmikroskopie, Direkt-3D-Mikroskopie des Materials	St.	230,00
----------	---	-----	--------

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	Analytik: Hausverfahren (f)		
MikMDigiKI	Digitalmikroskopie, Direkt-3D-Mikroskopie des Materials - Untersuchung von Kleidung	St.	270,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		
MikMikM1	Schimmel - Mikroskopische Untersuchung, M1: eine definierte Oberfläche, bei flächigen Proben (z.B. Tapeten))	St.	80,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		
MikMikM2	Schimmel - Mikroskopische Untersuchung, M2: zwei definierte Flächen oder Putzpartikel/Mineralfasern	St.	105,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		
MikMikM3	Schimmel - Mikroskopische Untersuchung, M3: mehrschichtige Proben, bis zu 4 Oberflächen	St.	160,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		
MikMikM4	Schimmel - Mikroskopische Untersuchung, M4: Tiefenbestimmung - zusätzlich zur Oberfläche werden bis zu drei Ebenen in der Tiefe bestimmt	St.	160,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		
MikKultM1	Schimmel (Material): Kultivierung - K1 - mesophile Schimmelpilze (DG18, MEA) und Bakterien(CASO) bei 25°C	St.	150,00
	Analytik: DIN ISO 16000-17 (Abweichung: einfacher Ansatz) (f)		
MikKultM1-B	Schimmel (Material): Kultivierung - K1-B - mesophile Schimmelpilze (DG18, MEA) bei 25°C	St.	130,00
	Analytik: DIN ISO 16000-17 (Abweichung: einfacher Ansatz) (f)		
MikKultM2	Schimmel (Material): Kultivierung - K2 - doppelter Ansatz - mesophile Schimmelpilze (DG18, MEA) und Bakterien(CASO) bei 25°C	St.	200,00
	Analytik: DIN ISO 16000-17 (f)		
MikKultM3	Schimmel (Material): Kultivierung - K3 - mesophile und thermotolerante Schimmelpilze (DG18, MEA) und Bakterien(CASO) bei 25°C und 36°C	St.	210,00
	Analytik: DIN ISO 16000-17 (Abweichung: einfacher Ansatz) (f)		
MikKultM4	Schimmel (Material): Kultivierung - K4 - Fäkalschäden: mesop. und thermotol. Schimmelp./Bakt. + Enterokokken + E.coli/coliforme (inkl. API)	St.	275,00
	Analytik: DIN ISO 16000-17 (Abweichung: einfacher Ansatz) (f)		
MikKultM5	Schimmel (Material): Kultivierung - K5 - Fäkalschäden: mesop. und thermotol. Schimmelp./Bakt. + Enterokokken + E.coli/coliforme (ohne API)	St.	250,00
	Analytik: DIN ISO 16000-17 (Abweichung: einfacher Ansatz) (f)		
MikKultM6	Schimmel: ATP-Gehalt in Materialproben	St.	80,00
	Analytik: Hausverfahren (f)		

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
MikKultM7	Schimmel: Gesamtzellzahlbestimmung mittels Fluoreszenzmikroskopie Analytik: Hausverfahren (f)	St.	170,00

02.06.02.02 - mikrobiologische Analytik - Materialproben - Mykotoxine, Endotoxine, Zelltoxizität

Hier werden die Verfahren zur Materialanalytik auf Mykotoxine und Endotoxine aufgeführt.

EndotoxM	Bakterielle Endotoxine - Material/Staub Analytik: Hausverfahren (f)	St.	95,00
MykotoxM	Schimmel: Mykotoxine - Material (LC-MS/MS) Analytik: Hausverfahren (f)	St.	400,00
MykotoxWisch	Schimmel: Mykotoxine - Wischprobe (LC-MS/MS) Analytik: Hausverfahren (f)	St.	170,00
MttM	Schimmel: Toxizität - Material (MTT-Test) Analytik: Hausverfahren (f)	St.	225,00

02.06.02.03 - mikrobiologische Analytik - Materialproben - Allergene

Hier werden die Untersuchungsverfahren von Materialproben auf Allergene aufgelistet.

AllergM1	Allergene mittels ELISA - Material/Staub - Hausstaubmilbe Der p 1 und Der f 1 Analytik: Indoor Biotechnologies ELISA-Testkit EL-DP 1, EL-DF 1 (f)	St.	295,00
AllergM2	Allergene mittels ELISA - Material/Staub - Hausstaubmilbe Der p 1 Analytik: Indoor Biotechnologies ELISA-Testkit EL-DP 1 (f)	St.	180,00
AllergM3	Allergene mittels ELISA - Material/Staub - Blomia tropicalis: Bestimmung antigener/allergener Proteine inkl. Blo t 5 Analytik: Indoor Biotechnologies ELISA-Testkit EPC-BT5-5 (f)	St.	180,00
AllergM4	Allergene mittels ELISA - Material/Staub - Hund (Canis familiaris): Bestimmung antigener/allergener Proteine inkl. Can f 1 Analytik: Indoor Biotechnologies ELISA-Testkit EL-CF 1 (f)	St.	180,00
AllergM5	Allergene mittels ELISA - Material/Staub - Katze (Felis domesticus): Bestimmung antigener/allergener Proteine inkl. Fel d 1 Analytik: Indoor Biotechnologies ELISA-Testkit EL-FD 1 (f)	St.	170,00
AllergM6	Allergene mittels ELISA - Material/Staub - Schimmelpilze: Bestimmung antigener / allergener Proteine von Asp, Pen. Clado Analytik: Hausverfahren (f)	St.	180,00
AllergM7	Allergene mittels ELISA - Material/Staub - Schimmelpilze: Bestimmung antigener / allergener Proteine von Asp, Pen., Clado (inkl. Referenz Außenluft) Analytik: Hausverfahren (f)	St.	235,00

02.06.02.04 - mikrobiologische Analytik - Materialproben - Tierbestimmung

Im Folgenden ist die Bestimmung von kleinen Tieren, wie z.B. Insekten, Spinnen- oder Kriebstierchen aufgeführt.

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
InsM	Bestimmung von Schädlingen und Nützlingen in Haus und Garten - je Art-/Gattungsbestimmung Analytik: Hausverfahren (f)	St.	125,00

02.06.02.05 - mikrobiologische Analytik - Materialproben - echter Hausschwamm und holzerstörende Pilze

Im Folgenden ist die Bestimmung von holzerstörenden Pilzen aufgeführt. Diese kann direktmikroskopisch bei Vorhandensein von Fruchtkörpern und charakteristischem Holzbruch erfolgen. Wenn dies mikroskopisch nicht möglich ist, kann über das PCR-Verfahren die molekulare Struktur Aufschluss über den vorhandenen Pilz geben. Hierfür reicht Material des Organismus, es ist kein Vorhandensein eines Fruchtkörpers notwendig.

SchwammMn	Echter Hausschwamm und andere Holzerstörende Pilze - Mikroskopie Analytik: Hausverfahren (f)	St.	125,00
SchwammPcr	Echter Hausschwamm und andere Holzerstörende Pilze - Molekularbiologische Untersuchungen (PCR) - erste Pilzart Analytik: Hausverfahren (f)	St.	210,00
SchwammPcr+1	Echter Hausschwamm und andere Holzerstörende Pilze - Molekularbiologische Untersuchungen (PCR) - je weitere Pilzart Analytik: Hausverfahren (f)	St.	50,00

02.06.03 - mikrobiologische Analytik - Oberflächenproben

Hier sind Kontaktproben gelistet. Diese sind, wie auch Materialproben in direkt zu mikroskopierende Materialien (Folienkontaktproben) und Medien, die zunächst kultiviert werden (Abklatschproben auf Nährmedien) aufgeteilt.

MikMikO	Schimmel (Oberfläche) - Mikroskopische Untersuchung - Folienkontaktprobe von Oberflächen Analytik: Hausverfahren (a) (f)	St.	70,00
MikKultO	Schimmel (Oberfläche): Kultivierung, Abklatschproben von Oberflächen (RODAC-Platte, DG18 oder MEA) zur Bestimmung sekundärer Belastungen Analytik: Hausverfahren (f)	St.	40,00

02.06 - Radioaktivität

Bestimmung der Aktivität bzw. Radioaktivität von Baustoffen.

AktM	Aktivitätsindex für Bauprodukte Analytik: DIN CEN/TS 17216, DIN/SPEC 18208 2018-12 (a) (f)	St.	200,00
RadM	Radioaktivität (Baumaterialien etc.), Radon-Exhalationsrate Analytik: Hausverfahren (f)	St.	500,00

02.07 - sonstige Analytik

Weitere Analyseverfahren aus unterschiedlichen Kundenanfragen.

DK0ZTVM	Einstufungsuntersuchung Deponieklasse 0 Verfüll-Leitfaden (ehem. LAGA EPP Tab. 3 aus Anhang 1) (Feststoff und Eluat) (inkl. ZTV) Analytik: gem. LAGA EPP (a) (f)	St.	350,00
DK0M	Einstufungsuntersuchung Deponieklasse 0 Verfüll-Leitfaden (ehem. LAGA EPP Tab. 3 aus Anhang 1)	St.	310,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	(Feststoff und Eluat) (ohne ZTV) Analytik: gem. LAGA EPP (a) (f)		
DKI-IIIIM	Einstufungsuntersuchung Deponieklasse I-III gemäß DepV (ohne landesspezifische Richtwerte) Analytik: gemäß DepV (a) (f)	St.	270,00
LAGA 1.4-5 + 1.4-6	Einstufungsuntersuchung nach LAGA 1.4-5 (Feststoff) und II. 1.4-5 (Eluat) Analytik: gemäß DepV (a) (f)	St.	270,00
RC-Leitfaden	Einstufungsuntersuchung nach RC-Leitfaden Analytik: gemäß DepV (a) (f)	St.	250,00
RoHSAnhIIIKunstst	Untersuchung nach RoHS Anhang II (Kunststoffe) Analytik: DIN EN 62321-3-1/ Hausverfahren (a) (f)	St.	370,00
RohsMet	Untersuchung nach RoHS Anhang II (Metalle) Analytik: DIN EN 62321-3-1 (a) (f)	St.	170,00

03 - Messgerätepauschalen und Pumpen

Wir bieten ein umfassendes Spektrum an direktanzeigenden Messgeräten an. Alle Messgeräte unterliegen unserem Qualitätssicherungssystem und werden regelmäßig geprüft. Auf Wunsch können wir Ihnen die Messgeräte vor Bereitstellung rückführbar kalibrieren. Die Messgerätepauschalen werden - sofern nicht anders angegeben - je Einsatz (bei Ortsterminen) oder je Woche (bei Datenloggeraufzeichnung oder Verleih) berechnet.

NH3-MeterOr	Ammoniak (NH3) - Gasmessgerät AQ 200 mit Datenlogger - Herstellerkalibrierung, Gerätepauschale je Einsatz/Einsatzwoche Analytik: Chemische Messzelle	St.	150,00
NH3-MeterKal	Ammoniak (NH3) - Gasmessgerät AQ 200 mit Datenlogger - mit Kalibrierung, Gerätepauschale je Einsatz/Einsatzwoche Analytik: Chemische Messzelle	St.	500,00
Bauphysik	Bauphysikalische Messtechnik - Einsatzpauschale	St.	150,00
Bdoor1	BlowerDoor-Messsystem: Pauschale je Einsatz	St.	150,00
HSauger	Einsatzpauschale - H-Sauger	St.	150,00
Faldemeter	Formaldehyd - Gasmessgerät Formaldemeter™htV-M - orientierend - Gerätepauschale je Einsatz Analytik: Chemische Messzelle	St.	150,00
Hepa-leih	HEPA-Raumluftfilter (IQ AIR GC-Multigas) pro Tag	Tg.	20,00
Hepa-check	HEPA-Raumluftfilter Hygienecheck und Filterwechsel bei Rückgabe	St.	150,00
CO2-MeterOr	Kohlendioxid CO2 - Gasmessgerät mit Datenlogger (TSI-IAQ) mit rückführbarer Kalibrierung - Gerätepauschale je Einsatz/Einsatzwoche Analytik: IR-Messzelle: VDI 4300 Blatt 9: 2005-08; DIN EN ISO 16000-26 (2012) (a)	St.	150,00
CO-MeterKal	Kohlenmonoxid CO - Gasmessgerät mit Datenlogger (Testo 650) - mit rückführbarer Kalibrierung - Gerätepauschale je Einsatz/Einsatzwoche	St.	500,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	Analytik: Chemische Messzelle		
CO-MeterOr	Kohlenmonoxid CO - Gasmessgerät mit Datenlogger (Testo 650) - orientierend - Gerätepauschale je Einsatz/Einsatzwoche	St.	150,00
	Analytik: Chemische Messzelle		
Pumpe1	Luftprobenahmegerät Toximeter II (0,2l/min; 1 Kanal), Luft-Probenahmepumpe mit elektronischem Massendurchflussmesser, je Woche	St.	30,00
Pumpe2	Luftprobenahmegerät BIVOC2 (0,05-2,0 l/min; 2 Kanäle), Luft-Probenahmepumpe mit elektronischem Massendurchflussmesser, je Woche	St.	150,00
Pumpe3	Luftprobenahmegerät ESCORT elf (0,5-2,0 l/min; 1 Kanal), Luft-Probenahmepumpe mit elektronischem Massendurchflussmesser, je Woche	St.	30,00
Pumpe4	Luftprobenahmegerät Faserprobenahme BP 4-8 (8 l/min; 1 Kanal), Luft-Probenahmepumpe mit elektronischem Massendurchflussmesser, je Woche	St.	150,00
Pumpe5	Luftprobenahmegerät Pumpe 5 (30 l/min; 1 Kanal), Luft-Probenahmepumpe mit Gasuhr, je Woche	St.	50,00
Pumpe6	Luftprobenahmegerät Pumpe 6 (LKS, PS) Schimmelpilze (30 l/min; 1 Kanal), Luft-Probenahmepumpe mit Gasuhr, je Woche	St.	100,00
Luftwechsel4300-7	Luftwechselformel mittels Tracergas (CO2) gemäß VDI 4300 Blatt 7	St.	150,00
O3-MeterOr	Ozon (O3) - Gasmessgerät AQ 200 mit Datenlogger - Herstellerkalibrierung, Gerätepauschale je Einsatz/Einsatzwoche	St.	150,00
	Analytik: Chemische Messzelle		
PK1	PK1 - Mikroprükammer 5l (orientierend)	St.	250,00
PK2	PK2 - Prüfkammer 220-250l (orientierend)	St.	350,00
PK3	PK3 - Prüfkammer 220-250l (AgBB)	St.	500,00
PK4	PK4 - Prüfkammer 2000 l (orientierend)	St.	1.000,00
RadLn	Radon Exposimeter - Passive Langzeitaufzeichnung Radon - - jede weitere Probe	St.	50,00
	Analytik: Kernspurmessung, Bildanalyse (a)		
RadL1	Radon Exposimeter - Passive Langzeitaufzeichnung Radon - erste Probe	St.	100,00
	Analytik: Kernspurmessung, Bildanalyse (a)		
Radon-Meter1	Radon, Simultan-Kurzzeitmessung 2-4 Wochen - erster Messpunkt	St.	240,00
	Analytik: DIN EN ISO 11665-5; VDE 0493-1-6655 2015-11 DIN ISO 11665-8; VDE 0493-1-6658 2013-08 (a)		
Radon-Metern	Radon, Simultan-Kurzzeitmessung 2-4 Wochen - jeder weitere Messpunkt	St.	170,00
	Analytik: DIN EN ISO 11665-5; VDE 0493-1-6655 2015-11 DIN ISO 11665-8; VDE 0493-1-6658 2013-08 (a)		
Klima	Raumklima-Messgerät mit Datenlogger - rel. Luftfeuchte, Lufttemperatur, Oberflächentemperatur, CO2 Gerätepauschale je	St.	70,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
	Kanal und Einsatzwoche		
ATP	Schimmel ATP-Gehalt auf Oberflächen, Schnelltest vor Ort auf Vorhandensein von lebender oder toter Biomasse (Schimmelpilze, Bakterien)	St.	19,00
NO2-MeterOr	Stickstoffdioxid (NO2) - Gasmessgerät AQ 200 mit Datenlogger - Herstellerkalibrierung, Gerätepauschale je Einsatz/Einsatzwoche Analytik: Chemische Messzelle	St.	150,00
PidOr	TVOC - Gasmessgerät (Photoionisationsdetektor/ PID)- Quellensuche - orientierend - Gerätepauschale je Einsatz Analytik: Photoionisation	St.	150,00
Feucht	Verfahren - Bestimmung der Ausgleichsfeuchte in Bauteilhohlräumen, Gerätepauschale je Messpunkt Analytik: WTA-Merkblatt 4-11 2016-03 (a) (a)	St.	25,00
KBohrer	Verfahren - Kernbohrer (Durchmesser: 5cm; Tiefe: 10cm), Einsatzpauschale je Bohrloch und 10 cm Tiefe	St.	20,00
H2-MeterOr	Wasserstoff (H2) - Gasmessgerät AQ 200 mit Datenlogger - Herstellerkalibrierung - Gerätepauschale je Einsatz/Einsatzwoche Analytik: Chemische Messzelle	St.	150,00

04 - Verbrauchsmaterialien

Verbrauchte Tracergasmengen bei Luftwechsellmessungen oder Leckageortungen.

CO2-10	CO2 je angefangener Flasche CO2 (10kg)	St.	50,00
CO2-3	CO2 je angefangener Flasche CO2 (2kg)	St.	40,00
Formiergas	Formiergas - je angefangener Flasche Formiergas (10l bei 200 bar)	St.	100,00

05 - Probenahmematerialien

Die Probenahmematerialien sind nicht im Analysepreis enthalten.

AK	Aktivkohleröhrchen Typ NIOSH	St.	7,50
HG1	Anasorb® C300 (SKC proprietary sorbent; performance comparable to Hydrar® and Carulite®)	St.	7,50
Anasorb	Anasorböhrchen Typ NIOSH	St.	7,50
Asbestmonitor	Asbestmonitor	St.	15,00
Chromosorb	Chromosorböhrchen	St.	10,00
DNPH	DNPH-Kartusche	St.	15,00
DNPHP	DNPH-Passivsammler	St.	28,00
Filteröhrchen	Filteröhrchen (Allergene)	St.	5,00
Graphitklebestempel	Graphitklebestempel	St.	5,00
Mikrotiterstreifen	Mikrotiterstreifen	St.	3,00
Nährboden	Nährboden (MAE, DG18, CASO)	St.	3,00
Objektträger	Objektträger	St.	10,00

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
HG2	Probenahmeset aus graphitisierter Aktivkohle, Röhrchen mit Goldoberfläche und Harzgranulat	St.	60,00
PU1	PU-Schaum (5cm)	St.	10,00
PU2	PU-Schaum (5cm) - Reinigung	St.	20,00
PU3	PU-Schaum (5cm) - Verlust	St.	30,00
PU4	PU-Schaum für Wischproben	St.	20,00
PU5-Leih	PU-Schaum-Halter inkl. Filteraufsatz (Verleih)	St.	300,00
PU5	PU-Schaum-Halter inkl. Filteraufsatz (VK)	St.	300,00
SG2	Silicagel Silicagel Typ B/G (groß)	St.	7,50
SG1	Silicagel Typ NIOSH	St.	7,50
Tenaxadapter	Tenaxadapter	St.	10,00
Tenax1	Tenax-Röhrchen bei Verlust	St.	100,00
TenaxP	Tenax-Röhrchen mit Passivsammler	St.	250,00
Tenax2	Tenax-Röhrchen Reinigung	St.	10,00

06 - Gutachten und Berichte

Die Berichtserstellung umfasst die Aufbereitung und Auswertung von Analyse- und Messergebnissen sowie die Erstellung von Gutachten und Konzepten (z.B. Sanierungskonzept, A+S-Pläne, Entsorgungspläne, etc.).

06.01 - Gutachten und Berichte - Prüfberichtspauschale

PB1	Pauschale für Bericht und Bewertung von Untersuchungsergebnissen	St.	95,00
-----	--	-----	-------

06.02 - Gutachten und Berichte - Stundensätze

BG-H-WM	Wissenschaftlich-/ Technischer Mitarbeiter (Dokumentation von Untersuchungsergebnissen, Gutachtenvorbereitung) - Stundensatz	h	95,00
BG-H-G1	Gutachtenerstellung (Leitender Sachverständiger) - Stundensatz	h	115,00
BG-H-G2	Gutachtenerstellung (ö.b.u.v. Sachverständiger) - Stundensatz	h	135,00

06.03 - Gutachten und Berichte - Tagessätze

BG-D1-WM	Wissenschaftlich-/ Technischer Mitarbeiter (Dokumentation von Untersuchungsergebnissen, Gutachtenvorbereitung) - Tagessatz	Tg.	870,00
BG-D1-G1	Gutachtenerstellung (Leitender Sachverständiger) - Tagessatz	Tg.	1.050,00
BG-D1-G2	Gutachtenerstellung (ö.b.u.v. Sachverständiger) - Tagessatz	Tg.	1.250,00

06.04 - Gutachten und Berichte - Halbtagesätze

BG-D2-WM1	Wissenschaftlich-/ Technischer Mitarbeiter (Dokumentation von Untersuchungsergebnissen, Gutachtenvorbereitung) - Halbtagesatz	1/2 Tg.	500,00
BG-D2-G1	Gutachtenerstellung (Leitender Sachverständiger) - Halbtagesatz	1/2 Tg.	600,00
BG-D2-G2	Gutachtenerstellung (ö.b.u.v. Sachverständiger) - Halbtagesatz	1/2 Tg.	700,00

07 - Versandkosten

Gerne erstellen wir für Sie auch ein Angebot für individuelle Versandlösungen.

Artikelnummer	Beschreibung	Einheit	Einzelpreis (netto) €
Versand1	Normal - Brief, Großbrief	St.	5,00
Versand2	Normal - Paket (bis 20kg)	St.	10,00
Versand3	Versand Express - Paket (bis 2kg)	St.	25,00
Versand4	Versand Express - Paket (bis 10kg)	St.	35,00

08 - Zuschläge für Arbeitszeit und Bearbeitungszeit

In der Regel können Ortstermine innerhalb von 10-15 Arbeitstagen durchgeführt, Proben innerhalb von 12-15 Arbeitstagen analysiert und Gutachten innerhalb von 15-20 Arbeitstagen (nach Ergebniseingang) erstellt werden. Gerne können wir für Sie auch kurzfristig und außerhalb von Arbeitstagen tätig werden.

Analytik1	Bearbeitungszeit Analytik Standard (ca. 12-15 Arbeitstage)		0,00
Analytik2	Bearbeitungszeit Analytik Eilig (< 6 Arbeitstage; 50%)		0,00
Analytik3	Bearbeitungszeit Analytik Express (< 3 Arbeitstage; 100%)		0,00
GB2	Berichterstellung Eilig (< 10 Arbeitstage ab Ergebniseingang; 50%)		0,00
GB3	Berichterstellung Express (< 5 Arbeitstage ab Ergebniseingang; 150%)		0,00
Arbeit1	Ortstermin - Zuschlag - Samstag (25%)	*	0,00
Arbeit2	Ortstermin - Zuschlag - Sonntag (50%)	*	0,00
Arbeit3	Ortstermin - Zuschlag - Feiertag (100%)	*	0,00
OT1	Ortstermin Standard (Ortstermindurchführung ca. 10-15 Arbeitstage)		0,00
OT2	Ortstermin Eilig (Ortstermindurchführung < 6 Arbeitstage ab Auftragserteilung; 50%)		0,00
OT3	Ortstermin Express (Ortstermindurchführung < 3 Arbeitstage ab Auftragserteilung; 100%)		0,00