

## PREISLISTE: ANALYTISCHE DIENSTLEISTUNGEN 2020

Parameter	Messtechnik	Methode	Preis für eine Probe in CHF (excl. MwSt.)
Φ ohne Material für Probenahme			

► siehe Rabattliste

### PCB / CP (Polychlorierte Biphenyle und Chlorparaffine)

<b>PCB in Fugen oder Farben</b> inkl. CP-Nachweis qualitativ	GC/MS nach Extraktion	BAFU 2003; 6 PCB-Kongenerer + $\Sigma$ PCB (mit 13C-markierten PCB)	180.- ►
<b>PCB in Luft</b> Φ Probenahme auf 2 PU-Schäume	GC/MS nach Soxhlet-Extraktion	VDI-Richtlinie 2464; BAFU 2003; 6 PCB-Kongenerer + $\Sigma$ PCB (mit 13C-markierten PCB)	540.- ►
<b>Chlorparaffine quantitativ in Fugen oder Farben</b>	GC-ECD nach Extraktion	Semiquantitative Gehalts-Bestimmung von kurz-, mittel- und langkettigen Chlorparaffinen	150.- ►
<b>Chlorparaffine quantitativ zusätzlich zu PCB</b> in Fugen oder Farben	GC-ECD nach Extraktion	Semiquantitative Gehalts-Bestimmung von kurz-, mittel- und langkettigen Chlorparaffinen	75.- ►
Probenahmematerial für PCB-Luftmessungen		2 PU-Schäume gereinigt + 1 Glasfaserfilter in Leihkartusche	90.-

### VOC (Volatile Organic Compounds) Innenraum, Wohngift, Immission, MAK-Messungen

<b>VOC</b> (40 Substanzen einzeln quantifiziert) Φ	GC/MS nach Extraktion ab Aktivkohlesammler	Geopro nach VDI 2100; Polare <b>oder</b> apolare Substanzpalette	225.- ►
<b>VOC</b> (80 Substanzen einzeln quantifiziert) Φ	GC/MS nach Extraktion ab Aktivkohlesammler	Polare <b>und</b> apolare Substanzpalette (2 Proben pro Standort)	440.- ►
<b>VOC TDS-TÄQ</b> (Screening + Quantifizierung als Toluoläquivalente)	GC/MS nach Thermodesorption ab Tenax	Screening + Quantifizierung als Toluoläquivalente; Geopro nach DIN/ISO 16000-6 + 16017-2	285.- ►
<b>VOC TDS-A</b> (66 Substanzen einzeln quantifiziert)	GC/MS nach Thermodesorption ab Tenax	Substanzpalette „TDS A“; Geopro nach DIN/ISO 16000-6 + 16017-2	285.- ►
<b>VOC TDS-B</b> (125 Substanzen einzeln quantifiziert)	GC/MS nach Thermodesorption ab Tenax	Substanzpalette „TDS B“; Geopro nach DIN/ISO 16000-6 + 16017-2	385.- ►
<b>Screening</b> (Fullscan Übersichts-analyse, ohne Quantifizierung)		zusätzlich zu VOC-Analyse	100.-
Probenahmematerial für VOC	ab 6 Stück im Analysenpreis inbegriffen	Passivsammler 3M 3500 SKC-Tube für aktive Probenahme	29.- 2.-

Parameter	Messtechnik	Methode	Preis für eine Probe in CHF (excl. MwSt.)
Φ ohne Material für Probenahme			

► siehe Rabattliste

## Aldehyde und Ketone

<b>Aldehyde und Ketone</b> Φ (nach aktiver Probenahme, DNPH-Tubes, 17 Einzelsubstanzen)	HPLC-UV/Vis	Geopro nach EPA TO-11A	180.- ►
<b>Formaldehyd</b> Φ (passive Probenahme)	HPLC-UV/Vis	Geopro nach OSHA 1007	120.- ►
Probenahme-Tube SUPELCO S10 Probenahme-Tube SUPELCO H300 Passivsammler für Formaldehyd			20.- 95.- 25.-

## PAK (Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe)

<b>PAK</b> PAK Summe und Benzo(a)pyren	GC/MS und HPLC-UV/FLD	Geopro	200.- ►
---	-----------------------	--------	---------

## Asbest

<b>Asbest Materialanalyse</b>	Polarisationsmikroskopie nach thermischer und chemischer Aufarbeitung	Geopro nach EPA/600/R-93/116	80.- ►
<b>Asbest in Gesteinen</b> [Pulver]	Polarisationsmikroskopie, (FTIR), (XRD)	Geopro	Auf Anfrage
<b>Asbest in Gesteinen</b> [Pulver + Dünnschliff]	Polarisationsmikroskopie, (FTIR), (XRD)	Geopro	Auf Anfrage

## Infrarot-Spektroskopie (FTIR) / FTIR-Mikroskopie

NEU

<b>Aufnahme FTIR-Spektrum</b>	KBr-Pressling oder ATR, inkl. Präparation		150.- ►
<b>Aufnahme Spektrum mit FTIR-Mikroskop</b>	Durchlicht / Reflexion oder Mikro-ATR		230.- ►
<b>FTIR-imaging / Raster- und Linienmessungen</b>			Auf Anfrage
<b>Interpretation</b>			Auf Anfrage

► **Rabattliste** (Gültig pro Auftrag für gleichzeitig eingeschickte Proben pro Analyseparameter)

Mengenrabatt	10 %	15 %	20 %
Proben pro Auftrag und Analyseparameter	6 – 9	10 – 19	ab 20

**Resultate:** Innerhalb von 6 Arbeitstagen per E-Mail; **Expressanalysen:** nach Voranmeldung, Bearbeitung so schnell wie möglich, innerhalb von 1 - 2 Arbeitstagen (50 % Aufschlag).