

Leistungsverzeichnis

Ihre Ansprechpartner:

Dr. Brigitte Auer
 Mikrobiologie-Labor
 b.auer@biomontan.at
 +43 664 831 65 10

Anna Fuchs, PhD
 Chemisches Labor
 a.fuchs@biomontan.at
 +43 660 443 61 71

Unsere Ausstattung:

- > Rasterelektronenmikroskop mit energiedispersivem Röntgenspektroskop (REM/EDX)
- > Fourier-Transformations-Infrarotspektrometer (FTIR)
- > Gaschromatograph mit Massenspektromie-Kopplung (GC-MS)
- > Ionenchromatographie (IC)
- > Induktiv gekoppeltes Plasmasystem für die optische Emission (ICP-OES)
- > Licht-Mikroskop

Preisliste (weitere Analysen auf Anfrage):

Personenstunde	€ 110
Gerätestunde	
REM + EDX	€ 130
FTIR (ATR / Mikroskop)	€ 130
GC-MS	€ 95
IC	€ 100
ICP-OES	€ 130
Mikroskop	€ 60
Verbrauchsmaterial	nach Aufwand
Sonstiges	
Keimzahlmessung je Probe	€ 40
Küvettentest (zB CSB, N _{ges.} , NH ₄ -N, NO ₃ -N, PO ₄ -P, P _{ges.}) je Test	€ 20
Maschinenanalyse Mikrobiologie (inklusive Bericht)	nach Vereinbarung
Störstoffanalyse	nach Vereinbarung

Preiskalkulations-Beispiele:

- Ablagerungen im Papier (mikroskopische Untersuchung, Präparation, Analyse mittels FTIR und REM/EDX, Berichterstellung) ca. 3 Stunden = € 670,-
- Ablagerungen in Rohrleitungen (Veraschung, Analyse mit REM/EDX, Berichterstellung) ca. 1,5 Stunden = € 280,-
- Belebtschlammanalyse (mikroskopische Untersuchung inkl. Färbung, Berichterstellung) ca. 2,5 Stunden = € 360,-

Form Bl. Nr. 165, Ausg. 04, erstellt, geprüft und freigegeben am 25.11.2021