

# Technikumsleistungen



<b>Analyse</b>	<b>Preis (in EUR)</b>
Bestimmung:	
der Dichte mittels Schwingkörpermethode	18,75
der Feuchte (Ohaus Feuchtebestimmer MB 45)	18,75
der Kornform (Sysmex FPIA 3000)	75,00
der Schlagfestigkeit von Abrasivpartikeln (Gerät der Fa. Vollstädt Diamant)	138,75
der Trübung (photometrisch)	18,75
der Viskosität	37,50
der Viskosität (temperaturabhängig)	150,00
des Brechungsindex	37,50
des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB-Wert)	37,50
des Feststoffanteils (Vakuum-/ Druckfiltration)	37,50
des Glühverlustes (Organikanteil)	56,25
des pH-Wertes/ der Leifähigkeit/ des Redoxpotenzials	18,75
des Wassergehaltes (Titration nach Karl-Fischer)	37,50
Der Säurezahl (titrimetrisch)	37,50
Elementzusammensetzung mittels totalreflektierender Röntgenfluoreszenz (Bruker S2 PICOFOX) für Elemente von K bis U, mit einem internem Standard	168,75
Entwässerung von organischen Flüssigkeiten am Rotationsverdampfer (Heidolph)	150,00
Gaschromatografische Bestimmung von organischen Substanzen incl. massenspektrometrische Aufnahme (Finnigan MAT)	150,00
Ionenaustausch an Harzen	150,00
Partikelgrößenverteilung <2000µm mittels Siebschnitt (Retsch AS 200)	93,75
Partikelgrößenverteilung im Bereich 500 – 0,2 µm (Cilas 930e)	45,00
photometrische Analyse von: (ab 5 Proben, geringere Mengen auf Anfrage)	37,50
Chromat	
Eisen	
Farbzahl	
Formaldehyd	
Kupfer	
Sauerstoff (Grund-, Oberflächen- und Trinkwasser)?	
Silikate	
rasterelektronenmikroskopische Aufnahme (Zeiss EVO MA 10)	225,00
rasterelektronenmikroskopische Aufnahme incl. EDX-Analyse (Bruker 127 eV XFlash Detektor) für Elemente von C bis U	393,75
Aufnahme eines UVVis-Spektrums (Spectroquant Pharo 300)	37,50
volumetrische Bestimmung des elementaren Siliziumgehaltes	93,75