

Serviceportfolio (1/2)

		Merkmale / Parameter	Analysentechnik
Weitere Informationen unten	Probennahme Probenvorbereitung	Probenvorbereitung	Trocknen, Mahlen, Bohren, Schneiden, Homogenisieren
		Glühverlust (LOI), Bestimmung von Öl & Feuchtigkeit	Gravimetrie
	Nasschemie	Anionen (F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻)	Ionenchromatographie (IC)
	Nichtmetall-Elemente	Kohlenstoff (C), Schwefel (S)	Verbrennungsanalyse
		Sauerstoff (O), Stickstoff (N), Wasserstoff (H)	Trägergasheißextraktion
		Total Organic Carbon (TOC)	Verbrennungsanalyse
		Gesamtkohlenstoff (C _{ges})	Verbrennungsanalyse
		Freier Kohlenstoff (C _{frei})	Verbrennungsanalyse
	Spurelementanalyse	Spurenelemente	Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)
		Spurenelemente	Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)
		Natrium (Na), Kalium (K), Lithium (Li)	Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
		Quecksilber (Hg)	Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS)
	Röntgentechnik	Semi-Quantitative Analyse	Röntgenfluoreszenzspektroskopie (XRF)
		Refraktärmetalle und Hauptkomponente	Röntgenfluoreszenzspektroskopie (XRF)

Wir bieten weitere Techniken wie Photometrie, Konduktometrie, Titrimetrie und Gravimetrie für verschiedene spezielle Anforderungen an.

Bitte entnehmen Sie den genauen Umfang der Akkreditierung unserem [DAkKS-Zertifikat](#).

Für weitere Informationen und individuelle Angebote kontaktieren Sie uns bitte.

Serviceportfolio (2/2)

	Merkmale / Parameter	Analysentechnik
Weitere Informationen unten	Korngrößenverteilung	Laserbeugung
	Korngrößenverteilung	Siebungen (RoTap, Luftstrahlsiebung, Retsch, JEL,...)
	Fließverhalten	Vibrationsfließen
	Mittlere Korngröße	Fisher Sub Sieve Sizer
	Fülldichte, Fließverhalten, Hall Flow,	Scott/Jolting Volumeter, Hall Flowmeter
	Deagglomeration	
	Porenvolumenverteilung	Aus Adsorptions- bzw. Desorptionsisotherme
	Porenvolumenverteilung	Quecksilberintrusionsporosimetrie
	Spezifische Oberfläche	Spezifische Oberfläche nach BET in m ² /g
	Dichte	Heliumpyknometer
	SE/BE Bilder, Hochofauflösung	Rasterelektronenmikroskopie (REM)
	Qualitative und quantitative Analyse	Energie-dispersive Röntgenspektroskopie (EDX)
	Mikroskopie, Porenvermessung, Schliffherstellung	Metallographie
	Brennwert	Kalorimetrie
	Brennklasse, Staubexplosionsfähigkeit, Abbrandgeschwindigkeit, relative Selbstentzündungstemperatur	
Gammastrahlenspektrometrie	Linienprofilanalyse	Röntgenbeugungsanalyse
	Natürliche Radioaktivität (U-Ra, U-Ac, Th)	Gammaskopie

Für weitere Informationen und individuelle Angebote kontaktieren Sie uns bitte.