

Preisliste

Boden und Feststoffe

Rabatte:

3–9 Untersuchungen 10%, ab 10 Untersuchungen 15%, Gesamtprojekte und periodische Untersuchungen spezielle Rabatte

CN, Cl, F, C, N, CHNS-Elementaranalyse, Übriges

Parameter		Preis in Fr.	Messtechnik	Referenzmethode	BG	BU %
Chlor gesamt	Cl	180.–	coulometrisch nach Verbrennung	DIN 38414 S117	5 mg/kg	6–12
C, N, S Elementenanalyse mit CHNS Analyser einzeln pro Element alle zusammen		90.– 180.–	CHNS-Analyser	Hekatech	C, H, S: 0,1% v. TS N: 0.01% v. TS	6–12
Kohlenstoff organisch TOC	C	120.–	CHNS-Analyser	Hekatech	500 mg/kg (0.05%)	6–12
Kohlenstoff organisch und anorganisch organisch (TOC), anorganisch (TIC) und totaler Kohlenstoff	C	150.–	CHNS-Analyser	Hekatech	500 mg/kg (0.05%)	6–12
Cyanid leicht freisetzbar CYLB	CN ⁻	160.–	photometrisch nach Austreiben bei pH 4.0	DIN ISO 11 262 ISO 17389	0.05 mg/kg	24–48
Cyanid gesamt CYB	CN ⁻	120.–	photometrisch nach Aufschluss	DIN ISO 11 262 ISO 17389	0.05 mg/kg	24–48
Glührückstand		80.–	Verglühen in Muffelofen	DIN 38414-S3	0.1% v.TS	2–6
Fluor gesamt	F	150.–	elektrochemisch nach Aufschluss	VBBö/DIN 38405-D1	40 mg/kg	6–12
pH-Wert im Boden CaCl ₂ - und Wasserauszug pHBo		40.–	pH-Elektrode	VBBö	–	2–6
Säurebindungsvermögen nach TVA		180.–	Titration	TVA, EAWAG	–	–
Schwefel gesamt	S	80.–	ICPOES/RFA	Bachema	–	6–12
Stickstoff nach Kjeldahl	N	90.–	Kjeldahl, Titration	Bachema	100 mg/kg	2–6
Sulfid im Eluat (ohne Eluatansatz)	S ²⁻	70.–	polarographisch	Bachema	0.1 mg/kg	6–12
Trockensubstanz (TS)		50.–	Trocknen im Umluftofen bei 105°C oder IR-Waage	Bachema DIN 38414-S2	0.1%	2–6
Wasserlöslicher Anteil		100.–	gravimetrisch aus Trockenrückstand im TVA Eluat	SLMB Kp. 27A	100 mg/kg	2–6
Wasserstoff (CHNS-Analyse)		90.–	CHNS-Analyser	Hekatech	0.1% v.TS	6–12

BG: Bestimmungsgrenze / BU: Bestimmungsunsicherheit (S. 63)