

Mit Rabatt -25% Mit Rabatt -25%

Code	Bodenanalysen - Standard- und Zusatzuntersuchungen (inkl. Schwermetalle)	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
Allgemeine Posten (werden einmal pro Probe verrechnet)	Datenerfassung, Probenmanagement, Probenvorbereitung	6,966	8,3592
A	Grunduntersuchung für Acker- und Grünland: pH-Wert, Gehalt an pflanzenverfügbarem P und K (bei Kalkbedarf pH in Ca-Acetat zuzüglich 1,40 € bzw. 1,68€ inkl. Ust.)	8,325	9,99
Nmin	mineralischer Stickstoff je Bodenschicht incl. Humus	20,1	24,12
Nnl	nachlieferbarer Stickstoff	11,4	13,68
M	Gehalt an pflanzenverfügbarem Magnesium	6,75	8,1
S	Gehalt an pflanzenverfügbarem Kupfer, Zink, Mangan und Eisen	10,125	12,15
B	Gehalt an pflanzenverfügbarem Bor	5,925	7,11
O	Karbonatgehalt	9,375	11,25
L	Elektrische Leitfähigkeit im Wasserextrakt	7,5	9
K	Gehalt an austauschbaren Kationen	17,55	21,06
W	Phosphorgehalt im Wasserextrakt	5,925	7,11
F	Kaliumfixierung	15,75	18,9
KA	Kalkaktivität	1,2	1,44
H	Humusgehalt	6,825	8,19
Nges	Gesamtstickstoffgehalt	6,825	8,19
T	Tongehalt (Spindelmethode)	6,45	7,74
GB	Grobbodenanteil - Korngröße größer als 2 mm bis 10 mm	10,854	13,0248
KG3	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 3 Fraktionen	30,861	37,0332
KG5	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 5 Fraktionen	41,31	49,572
KG7	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 7 Fraktionen	51,84	62,208
Bestimmung von wasserlöslichem Phosphor, Kalium, Calcium und Magnesium in Böden mittels ICP-OES		10,125	12,15
Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie (Sulfat, Chlorid)		20,412	24,4944

Bestimmung von mit Kaliumpermanganat oxidierbarem C		9,396	11,2752
Bestimmung der Schwermetall- und Gesamtgehalte: Schritt 1 - Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion)		23,733	28,4796
	Schritt 2 - Elementbestimmung mit ICP - AES, Gerätepreis	23,004	27,6048
Best. von As, Pb, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, V, Zn, Al, Ca, K, Mg, Na, P, Fe, Mn, S – Preis je Element (setzt Schritt 1 u.2 voraus)		3,24	3,888
Bestimmung von Hg (setzt Schritt 1 voraus!)		17,982	21,5784
	Boden Gartengestalterpaket - Basis	167,7	201,24
	Boden Gartengestalterpaket - Erweit. I	97,05	116,46
	Boden Gartengestalterpaket - Erweit. II	16,05	19,26