

Cjenik analiza

ORGANSKO GNOJIVO I SUPSTRATI

Analiza	Metoda ili opis analize	ISO NORMA	cijena (EUR) bez PDV-a
Priprema uzorka I	usitnjavanje, sušenje, mljevenje		6,64
Određivanje vlage i/ili suhe tvari	gravimetrijska metoda		6,65
Određivanje pH	određivanje pH vrijednosti, elektrokemijski	HRN EN 13037, 1999	2,50
Određivanje konduktiviteta (EC)	konduktometrijski	HRN EN 13038, 1999	3,98
Određivanje sadržaja pepela	žarenje	HRN EN 13039, 1999	8,30
Određivanje sadržaja organske tvari	žarenje	HRN EN 13039, 1999	8,30
Određivanje sadržaja organskog ugljika	metoda s kalij bikromatom		8,30
Određivanje sadržaja ukupnog dušika	suho spaljivanje - elementarni analizator		13,25
Određivanje sadržaja nitrarnog dušika	destilacija, CFA		13,25
Određivanje sadržaja amonijskog dušika	destilacija, CFA		13,25
C:N odnos (uz obveznu analizu sadržaja organskog ugljika i ukupnog dušika)	računski		3,25
Priprema uzorka II	mokro razaranje smjesom kiselina i vodik peroksidom		8,30
Određivanje sadržaja P	spektrofotometrijska metoda		14,90
Priprema uzorka III	ekstrakcija u zlatotopci	HRN ISO 11466, 2004	9,85
Određivanje sadržaja mikro i makro elemenata (K, Ca, Mg, Cu, Zn, Na)	atomska apsorpcijska spektrofotometrija / ICP-MS	HRN ISO 11047, 2004	9,21/element
Određivanje sadržaja toksičnih elemenata (Hg, As, Se)	ICP-MS		35,65/element
Određivanje sadržaja toksičnih elemenata (Cd, Pb, Mo, Cr, Ni, Al, Co)	ICP-MS		9,21/element
stabilnost org. gnoja (izdvajanje CO ₂)			7,30
fitotoksičnost (biološki test)			19,91