

Priloga 1

METODE, KI SE UPORABLJAJO ZA ANALIZE LASTNOSTI IN PARAMETROV TAL

1. Metoda za pripravo vzorca (sušenje, mletje, sejanje): SIST ISO 11464 Kakovost tal - Priprava vzorcev za fizikalno-kemijske analize ali SIST EN 16179 Blato, obdelani biološki odpadki in tla - Navodilo za pripravo vzorcev;
2. Metoda za določanje prostorninske gostote (navidezne specifične teže/volumske gostote): SIST EN ISO 11272 Kakovost tal - Določevanje prostorninske gostote suhih vzorcev;
3. Metoda za določevanje karbonatov: SIST EN ISO 10693 Kakovost tal - Določevanje karbonatov - Volumetrijska metoda;
4. Metoda za pripravo vzorca (sušenje, mletje, sejanje): SIST ISO 11465 Kakovost tal - Ugotavljanje suhe snovi in vsebnosti vode na osnovi mase - Gravimetrijska metoda ali SIST EN 15934 Blato, obdelani biološki odpadki, tla in odpadki - Izračun suhe snovi z določevanjem suhega ostanka ali vsebnosti vode;
5. Metoda za določanje suhe snovi/vsebnosti vode: SIST ISO 11465 Kakovost tal - Ugotavljanje suhe snovi in vsebnosti vode na osnovi mase - Gravimetrijska metoda ali SIST EN 15934 Blato, obdelani biološki odpadki, tla in odpadki - Izračun suhe snovi z določevanjem suhega ostanka ali vsebnosti vode;
6. Metoda za določanje navidezne specifične teže/volumske gostote: SIST EN ISO 11272 Kakovost tal - Določevanje prostorninske gostote suhih vzorcev;
7. Metoda za določevanje vrednosti pH tal: SIST EN ISO 10390 Tla, obdelani biološki odpadki in blato - Določevanje pH-vrednosti;
8. Metoda za določanje organskega ogljika: SIST ISO 10694 Kakovost tal - Določevanje organskega in celotnega ogljika po suhem sežigu (elementna analiza) ali SIST EN 15936 Tla, odpadki, obdelani biološki odpadki in blato - Določevanje celotnega organskega ogljika (TOC) s suhim sežigom;
9. Metoda za določevanje karbonatov: SIST EN ISO 10693 Kakovost tal - Določevanje karbonatov - Volumetrijska metoda;
10. Metoda za določanje celotnega dušika SIST ISO 13878 Kakovost tal - Določevanje celotnega dušika s suhim sežigom (elementna analiza) ali SIST EN 16168 Blato, obdelani biološki odpadki in tla - Določevanje celotnega dušika z metodo suhega sežiga ali SIST ISO 11261 Kakovost tal - Določevanje celotnega dušika - Modificirana Kjeldahlova metoda in
11. Metoda za določanje teksture tal: SIST ISO 11277 Kakovost tal - Določanje porazdelitve velikosti delcev v mineralnem delu tal - Metoda s sejanjem in usedanjem.