



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-033

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor
tel.: (02) 228 49 00
fax: (02) 251 94 82
E-pošta: info@kmetijski-zavod.si
<http://www.kmetijski-zavod.si/>

PEDOLOŠKI LABORATORIJ

Metode označene z * so **akreditirane** pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije LP-033 na področju preskušanja.

ANALIZA ZEMLJE	
pH	Interna metoda, v KCl, Ca-acetatu
Fosfor (dostopni)	Interna metoda, Al-metoda
Kalij (dostopni)	Interna metoda, Al-metoda
Humus %	ISO 14235:1998(E), W&B, modificirana
Magnezij (dostopni)	Metoda po Schachtschabel-u
C-organski	Metoda po W&B
Organska snov (L.O.I.) – suhi sežig	Interna metoda
Ca-karbonat	Metoda po Schaibler-ju
CaO %, aktivno apno	Metoda po Drouienau-ju
Bor	Interna metoda, vodna ekstrakcija
Skupni dušik*	SIST ISO 11261:1996
Kadmij	SIST ISO 11047:1999
Svinec	SIST ISO 11047:1999
Cink	SIST ISO 11047:1999
Baker	SIST ISO 11047:1999
Nikelj	SIST ISO 11047:1999
Arzen	ISO 20280:2007
Železo	SIST ISO 11047:1999
Krom	SIST ISO 11047:1999
Mangan	SIST ISO 11047:1999
Živo srebro	SIST ISO 16772:2004
Nitratni dušik*	SIST ISO 14255:1999, poglavje 6, modificirana
Amonijski dušik	SIST ISO 14255:1999, poglavje 7, modificirana
Nitritni dušik	ISIST ISO 14255:1999
Skelet – delci > 2mm	Interna metoda, sejalna analiza
Mehansko-teksturna analiza	Interna metoda, pipet metoda
Elektroprevodnost	Interna metoda
ANALIZA RASTLINSKIH VZORCEV	
Skupni dušik*	SIST EN ISO 5983-1:2005/AC:2009 modificirana
Mineralni dušik	SIST EN 12014-7:1999, modificirana
Fosfor	SIST ISO 6491:1999, modificirana
Kalij	SIST EN ISO 6869:2001, modificirana
Pepel	SIST ISO 5984:2003, modificirana
Kadmij*, Svinec	SIST EN 14083:2003
C-organski % (C:N)	Interna metoda, suhi sežig
Higroskopska in groba vlaga	Interna metoda
Mikotoksini (DON, Aflatoksin, Zearalenon)	ELISA testi

Seznam se delno nanaša na neakreditirano dejavnost.

*parametri se nanašajo na akreditirano dejavnost