

AGROCHEMICKÁ LABORATOŘ NABÍDKA ANALÝZ

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i., Drnovská 507, 161 01, Praha 6 – Ruzyně, WWW.VUZT.CZ

Agrochemická laboratoř vzhledem k přístrojové vybavenosti nabízí sledující laboratorní analýzy:

CHEMICKÁ ANALÝZA KRMIV

Stanovení:

- obsahu vlhkosti a sušiny
- obsahu dusíkatých látek
- obsahu a kvality popela
- vybraných rizikových prvků a živiny

KALY, UPRAVENÝ BIOODPAD, KOMPOSTY A PŮDY

Stanovení:

- obsahu vlhkosti a sušiny
- pH
- celkového a amoniakálního dusíku
- zrnitosti půd
- fyzikální vlastnosti půdy
- smyvy
- vybraných rizikových prvků a živiny

ŽIVOČIŠNÉ A ROSTLINNÉ TUKY A OLEJE

Stanovení:

- peroxidového čísla
- jodového čísla
- čísla kyselosti
- stanovení vlhkosti
- obsahu tuku

ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ ROZBORY POVRCHOVÝCH VOD

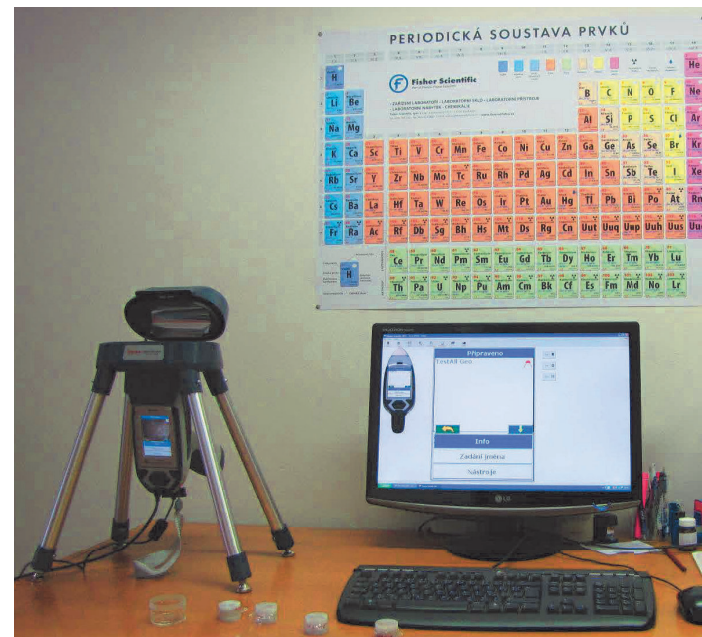
Stanovení:

- pH
- obsah sušiny
- nerozpuštěné látky
- amoniakální dusík
- celkový dusík
- CHSK
- BSK₅

OBILOVINY, LUŠTĚNINY A OLEJNINY

Stanovení:

- obsahu sušiny a vlhkosti
- obsahu celkového a amoniakálního dusíku
- vybraných rizikových prvků a živiny



Měřicí postupy upravené podle technických norem, některé uvedené dole:

| Ukazatel | Způsob stanovení |
|--|--------------------|
| Sušina půda | ČSN ISO 11465 |
| N-anomiakální | ČSN EN 16169 |
| N-celkový | ČSN EN 11261 |
| pH při 20 °C | ČSN ISO 10390 |
| Stanovení zrnitosti – hustoměrný rozbor | ČSN EN ISO 17892-4 |
| Stanovení obsahu dusíku - Obiloviny | ČSN EN ISO 20483 |
| Stanovení vlhkosti - Obiloviny | ČSN 46 1011 |
| Stanovení čísla kyselosti | ČSN EN ISO 660 |
| Stanovení jodového čísla | ČSN EN ISO 3961 |
| Stanovení peroxidového čísla | ČSN EN ISO 3960 |
| Stanovení titrační kyselosti podle Soxhlet-Henkela | ČSN 57 0530 |

Agrochemická laboratoř – Veronika Tománková DiS., tel.: +420 233 022 535
mobil: +420 728 376 396

E-mail: veronika.tomankova@vuzt.cz
www.vuzt.cz