

AGROCHEMICKÁ LABORATOŘ NABÍDKA ANALÝZ

Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i., Drnovská 507, 161 01, Praha 6 – Ruzyně
www.carc.cz

Agrochemická laboratoř vzhledem k přístrojové vybavenosti nabízí následující laboratorní analýzy:

KRMIVA

Stanovení:

- obsahu vlhkosti a sušiny
- obsahu dusíkatých látek
- obsahu popela
- vybraných rizikových prvků a živin

BIOPALIVA

Stanovení:

- obsahu vlhkosti a sušiny
- délky pelet
- obsahu popela
- tavitelnosti popela
- spalného tepla a výhřevnosti

ŽIVOČIŠNÉ A ROSTLINNÉ TUKY A OLEJE

Stanovení:

- peroxidového čísla
- vlhkosti
- obsahu tuku dle Soxhleta
- viskozity olejů

OBILOVINY, LUŠTĚNINY A OLEJNINY

Stanovení:

- obsahu sušiny a vlhkosti
- klíčivosti semen
- obsahu celkového a amoniakálního dusíku
- vybraných rizikových prvků a živin

KALY, UPRAVENÝ BIOODPAD, KOMPOSTY A PŮDY

Stanovení:

- obsahu vlhkosti a sušiny
- pH
- celkového a amoniakálního dusíku
- zrnitosti půd
- fyzikálních vlastností půdy
- smyvů
- vybraných rizikových prvků a živin
- popela a spalitelného uhlíku

ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ ROZBORY POVRCHOVÝCH VOD

Stanovení:

- pH
- obsahu chloridů
- obsahu fosforu
- obsahu sušiny
- amoniakálního dusíku
- celkového dusíku
- CHSK



Měřicí postupy upravené podle technických norem, některé uvedené dole:

Ukazatel	Způsob stanovení
Sušina půda	ČSN ISO 11465
N-amoniakální	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	ČSN EN ISO 20483
Stanovení vlhkosti	ČSN 46 1011
Stanovení peroxidového čísla	ČSN EN ISO 3960
Stanovení obsahu tuku podle Soxhlet-Henkela	ČSN 57 0530

Agrochemická laboratoř – Veronika Tománková, DiS., mobil: +420 728 376 396

E-mail: veronika.tomankova@carc.cz

www.carc.cz