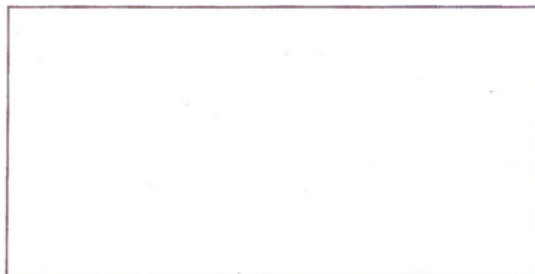




**AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY**
organizační složka státu

Nuselská 39
140 00 Praha 4
tel.: 241 082 111
fax: 241 082 999
aopkcr@nature.cz



NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE Ing. Josef Petruš

V PRAZE DNE 10.8.2009

Věc: Potvrzení o prováděných laboratorních analýzách

Potvrzujeme, že Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i., Mojžírovo nám. 16, 612 00 Brno provádí od r. 2007 pro Agenturu ochrany přírody a krajiny ČR v rámci projektu "Bazální monitoring půd - subsystém chráněná území ČR" následující sortiment laboratorních analýz půdních vzorků:

- půdní reakce aktivní (pH/H₂O), výměnná (pH/CaCl₂),
- oxidovatelné látky (Cox, humus) dvojchromanovou metodou,
- frakcionace humusu - barevný kvocient půdních organických látek podle Pospíšila (Q4/6),
- celkový půdní dusík (Nt) Kjeldahlovou metodou,
- maximální sorpční kapacita a stupeň nasycení bázemi podle Mehlicha (hodnoty S,T,V) s modifikací sorbovaného Ba metodou AAS pro nelesní půdy,
- aktuální sorpční kapacita (CEC), nasycenost (BS), včetně stanovení jednotlivých kationtů (s modifikací stanovení jednotlivých kationtů včetně výměnného hliníku metodou AAS) a stanovení výměnné acidity (Al+ H) pro lesní půdy,
- Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na - výměnné formy v 0,1 M BaCl₂,
- makrobiogenní prvky - přístupné formy P, K, Mg, Ca ve výluhu Mehlich III (minerální horizonty)
- celková zásoba Ca, K, Mg, Na, P, Al, Cd, Cr, Cu, Co, Hg, Ni, Pb, V, Zn v nadložním humusu (hor. L, F+H) a rašelinných T (At) horizontech po mineralizaci koncentrovanou HNO₃ v autoklávu
- formy Cd, Cr, Cu, Co, Ni, Pb, V, Zn v 2 M roztoku HNO₃ (minerální horizonty)
- celkový obsah Al, Cd, Cr, Cu, Co, Hg, Ni, Pb, V, Zn ve výluhu horkou lučavkou královskou (minerální horizonty)

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Nuselská 39
140 00 Praha 4
-19-

Ing. Michael Hošek
NÁMĚSTEK ŘEDITELE