

REFLAB

M023	Total nitrogen i jord og slam
Anvendelsesområde	Total nitrogen i jord og slam
Prøvetagning	Prøverne udtages således, at de er repræsentative for den lokalitet resultaterne forventes at skulle beskrive.
Målemetode(r)	Oplukning foretages ved Kjeldahl-oplukning efterfulgt af bestemmelse af dannet nitrogen. En af følgende procedurer skal anvendes: Nordforsk Publication 1975:6 eller Fælles arbejdsmetoder for jordbundsanalyser, Landbrugsministeriet, metode 4. Slutbestemmelse kan foretages efter en af ovennævnte metoder eller anden egnet metode. Laboratoriet skal sikre, at det kan anvende valgte metoder med mindst den analysekvalitet (måleområde og øvrige kvalitetsparametre), der er nødvendig til det ønskede formål.
Prøvebeholder	Prøver skal opbevares i egnede beholdere, der kan lukkes tæt.
Prøvehåndtering inden analyse	Laboratoriet skal sikre, at delprøver udtaget til analyse er repræsentative for hele den modtagne prøve. For prøver, hvor der kan foretages en tilstrækkelig homogenisering af den våde prøve, kan delprøver udtages uden forudgående tørring. Der udtages en særskilt prøve til tørstof bestemmelse.
Neddeling	Sten og fremmedlegemer frasorteres og beskrives. Frasorteret vægtprocent bestemmes. Der udtages en repræsentativ delprøve til analyse. Der udtages en særskilt prøve til tørstof bestemmelse.
Opbevaring Analysen skal være afsluttet inden for de nævnte tidsfrister	Prøverne skal opbevares koldt (< 4°C). Prøveforberedelsen bør foregå indenfor to uger efter prøvetagning. Alternativt kan prøverne fryses (-18 °C) direkte efter prøveudtagning og opbevares frosset indtil prøveforberedelsen kan finde sted eller prøverne kan tørres og opbevares i tørret tilstand.
Særlige forhold	Blindprøve, som repræsenterer de anvendte de anvendte kemikalier/reagenser og oplukningsbeholdere, skal indgå i hver analyseserie.

Version / Dato	V01 / 30.11.2006
Ansvarlig for udarbejdelsen	Ulla Lund