

Nikkeltest

08.05.13

AA 7792.20

Nikkeltest

Smykker, knapper og mad kan indeholde nikkel. Kontakt med nikkel kan udvikle nikkelallergi. Ved hjælp af nikkeltesten kan man let og hurtigt vurdere om smykker, knapper, lynlåse og lignende indeholder nikkel. Nikkelreagenserne bruges til påvisning af frit nikkel i smykker, knapper m.m.

Reagenser

Ammoniakvand 2M, 100 ml

Dimethylglyoxim 1% i alkohol, 100 ml

Brugsanvisning

Dryp et par dråber af hvert reagens (først reagens 1 og derefter reagens 2) på genstanden, som ønskes undersøgt for nikkel. Gnid med en bomuldsvatpind. Ved positiv reaktion (frit nikkel >1:10.000) fremkommer en rød farvereaktion på vatpinden.

Ved meget stort nikkelindhold vil der formes et rødt bundfald. Reagenserne skader ikke de pågældende genstande og farven fjernes let med vand.

Kan også anvendes i en opløsning, hvor man ønsker at påvise nikkel. Her anvendes samme procedure som ovenfor.



Sikkerhedsdatablade kan hentes på www.frederiksen.eu.