

Kemisk analys:

Kvalitativ analys av grundmassan visar viktig förekomst av järn, aluminiumoxid, kisel syra.

Spektralanalytisk undersökning:

Den kvalitativa spektralanalysen visade, att provet som huvudbeståndsdelar innehåller järn, aluminium, kisel.

Det är tydligt, att provet varit upphettat till mycket hög temperatur (öfer järnets smältpunkt), varvid sanden överförts i ett glasigt tillstånd.

Det har sedermera framkommit, att provet sannolikt härrör från en s.k. moxbrikett. Sådana utgöres av blandningar av järnoxidpulver och aluminiumpulver och användas för hopsvetsning av järndelar. Det är möjligt, att järnpulvret har varit starkt kiselhaltigt, varigenom reaktionstemperaturen ytterligare höjes.