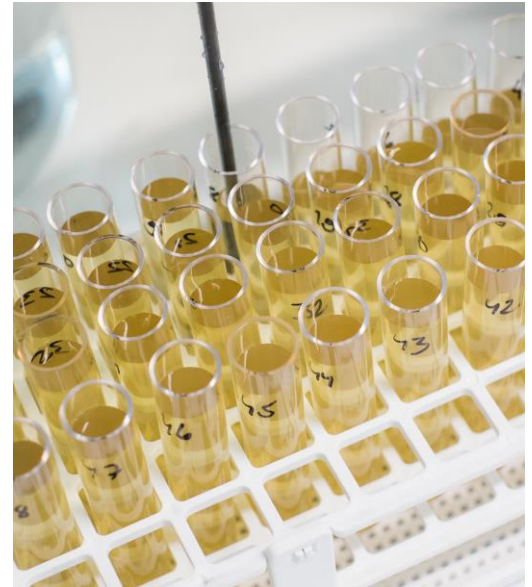


PAL1000 MENETELMÄ KULLAN MÄÄRITYKSEEN

CRS
Laboratories



CRS Laboratories tarjoaa kultapitoisuuden määrittämiä malminäytteistä PAL1000-tekniikalla. Menetelmällä pystytään analysoimaan kokonaan jopa 1000 g näytteitä, jolloin analyysituloksen edustavuus on erittäin hyvä, mikä on merkittävä etu kulta-analyysissä.

PAL-laite koostuu 52 ruukusta, joihin kivimurskenäytteet (tyypillisesti 500 g) ladataan yhdessä teräskuulien, veden ja Assay Tabs -liuotusreagenssin kanssa. Laite yhtäaikaaisesti jauhaa näytteen (>90% < 75 µm raekokoon) ja uuttaa kullan liuokseen. Liuoksesta mitataan lopuksi kultapitoisuus tarkasti AAS-tekniikalla (joko suoraan uuttoliuoksesta tai alhaisemmalla määritysrajalla liuotinuuton avulla). Valvomme PAL1000 -menetelmän jokaisen liuotuserän laatua sertifioituilla referenssimateriaaleilla, blank-näytteillä sekä rinnakkaisanalyysillä.

- Edustava, jopa 1000 g näytemäärä
- Täsmälliset toimitusajat, 2-3 vrk pikatilauksena
- Määritysraja jopa 0,005 ppm
- Lisänä muut esikäsittely- ja analyysimenetelmät
- Lavojen noutopalvelu

CRS Laboratories Oy

Takatie 6
90440 Kempele

Ville Anttila

Toimitusjohtaja

ville.anttila@crs.fi

+358 40 778 4831

www.crs.fi