

Finnmap Consulting Oy
Elina Kuitunen
Ratamestarinkatu 7B
00520 HELSINKI

PÖLYNÄYTETUTKIMUS, PÖLYN KOOSTUMUS

Näytteenne 10.11.2014 / 51392.81 / kanavapölynäytteet PP9 ja PP10

PP9

Näytteen todettiin koostuvan sinkkipitoisista hiukkasista, joissa yleensä lisäksi klooria ja rikkiä, mutta joissain lisäksi myös mm rautaa ja piitä.

PP10

Näyte poikkeaa täysin näytteestä PP9. Sen todettiin sisältävän pääasiassa kiviainestyyppisiä hiukkasia, joukossa paljon n. 1-2 um kokoisia lyijyhiukkasia (Pb+Cl)*. Näytteessä todettiin myös pieni määrä sinkki- ja sinkkipitoisia hiukkasia sekä eksoottisia hiukkasia; esim. Ba+S+O, Sb+S+Ba+Cu, La+Ce+Nd.

Näytteessä todettiin myös runsaasti vuorivillan tyyppisiä mineraalikuituja.

Näytteissä ei todettu homeitiöitä/rihmastoa, ei myöskään asbestikuituja.

* Liitteenä kuva, jossa näytteen pölyhiukkasia. Kirkkaan valkoiset ovat ko. lyijyhiukkasia (Pb+Cl).

Näytteet analysoitu elektronimikroskoopilla (SEM) ja röntgenmikroanalysaattorilla (SEM/EDS).
(Tilaaajan toimittamat näytteet.)

materiaalitutkimuslaboratorio
MIKROFOKUS Oy



Erik.tutkija Simo Lehtinen, FK

Noudatamme konsulttitoimen yhteisiä sopimusehtoja KSE 1995.
Oheisen lausunnon saa kopioida vain kokonaisuutena. Osittainen kopiointi edellyttää Mikrofokus Oy:n kirjallista lupaa.