

Laboratorio täyttää:

 Vastaanottopvä

Tilausnumero

Tilaaaja ja yhteyshenkilö	
Sähköpostiosoite	
Kohde	
Laskutusosoite ja viite	
Näytteenottopäivä ja -ottaja	
Laskeuma-aika (14 vrk, jokin muu tai ei tiedossa)	

Analyysien selitykset:

1. Kuitulaskenta VM = Teollisten mineraalikuitujen laskenta polarisaatiomikroskoopilla geeliteippinäytteestä. Tulosta voidaan verrata viite arvoon 0,2 kpl/cm², jos näytteen laskeuma-aika on 14 vrk. Viitearvon ylittyminen voi viitata poikkeavan kuitulähteen olemassaoloon.

2. Kuitutunnistus VM = Teollisten mineraalikuitujen tunnistus polarisaatiomikroskoopilla geeliteippi- tai pussinäytteestä. Näytteestä tutkitaan, sisältääkö se teollisia mineraalikuituja. Analyysissä ei tunnisteta mineraalikuidun tyyppiä, eikä lasketa kuituja (tulosta ei verrata mihinkään viite arvoon).

3. Kuitutunnistus EM = Teollisten mineraalikuitujen tunnistus elektronimikroskoopilla SEM-EDS pussi/suodatin tms. vastaavasta näytteestä. Näytteestä tutkitaan, sisältääkö se teollisia mineraalikuituja sekä mineraalikuitujen tyyppi (esim. lasi- ja kivivilla, keraamiset kuidut) saadaan myös selville. Analyysissä ei lasketa kuituja (tulosta ei verrata mihinkään viite arvoon).

4. Pölynkoostumus EM = Pölynkoostumusanalyysi elektronimikroskoopilla SEM-EDS pussi/suodatin tms. vastaavasta näytteestä. Laadullisen analyysin tarkoituksena on raportoida normaalia huoneilmasta poikkeavien pienhiukkasten (esim. teolliset mineraalikuidut, silikaattipöly, kalkki- tai kipsipöly, metallipöly, siitepöly) läsnäolo sekä arvioida hiukkastyypien keskinäinen runsaus näytteessä.

Näyte nro	Näytteenottoaikka	1. Kuitulaskenta VM	2. Kuitutunnistus VM	3. Kuitutunnistus EM	4. Pölynkoostumus EM

