

13.4.2017

Insinööritoimisto Tähtiranta

TEOLLISTEN MINERAALIKUITUJEN PITOISUUDEN MÄÄRITYS PINNOILTA

Näytteenottokohde Paijalan koulu
Näytteenottopäivämäärä 7.4.2017
Laskeuma-aika 2 viikkoa
Näytteenottaja Paula Helmi

Vastaanottopäivämäärä 12.4.2017
Analysointipäivämäärä 13.4.2017
Käsittelijä RM

Menetelmän kuvaus **Valomikroskopointi (VM)**
Pinnoilta kerättiin mineraalikuitunäyte BM Dustlifter-geeliteipillä. Teollisten mineraalikuitujen pitoisuus näytteessä laskettiin valomikroskoopilla.

Ohjearvot¹ Teolliset mineraalikuidut, kahden viikon kertymä: 0,2 kuitua/cm²

Tulokset

Näyte	Näytteen kuvaus	Tulos > 20 µm kuitua/cm ²
1	Yläkerran huone	0,1 kuitua/cm ²

Raisa Merikoski
tutkija

¹ Salonen, H., Lappalainen, S., Lahtinen, M. et al. Toimiston sisäilmaston tutkiminen. Työterveyslaitos, Helsinki. 93-95 (2011).

Tutkimustulokset koskevat ainoastaan tutkittua näytettä. Analyysivastauksen osittainen kopiointi ja julkaisu on sallittu ainoastaan laboratorion kirjallisella luvalla.