

PH Ympäristötekniikka Oy
Paula Helmi**TEOLLISTEN MINERAALIKUITUJEN MÄÄRITYS PINTAPÖLYSTÄ**

Näytteenottokohde Vaunukankaan päiväkot
Näytteenottopäivämäärä 25.4.2018
Laskeuma-aika 2 viikkoa
Näytteenottaja Paula Helmi

Vastaanottopäivämäärä 27.4.2018
Analysointipäivämäärä 2.5.2018
Analysoinut Raisa livari

Menetelmän kuvaus **Valomikroskooppianalyysi (LM)**
Näytteestä valmistettu preparaatti tutkittiin valomikroskoopilla. Teolliset mineraalikuluidut tunnistettiin kuitujen ulkomuodon perusteella. Mineraalikulutulaskennassa otetaan huomioon yli 20 µm pitkät mineraalikuluidut.

Ohjearvot¹ Teolliset mineraalikuluidut, kahden viikon laskeuma: 0,2 mineraalikuluitua/cm²

Tulokset

Näytetunnus	Näytteen kuvaus	Tulos [mineraalikuluitua/cm ²]
1	Pippurit tuulikaappi	0,1
2	Muskotit	< 0,1
3	Pippurit	< 0,1
4	Liikuntasali	0,1
5	Neilikat	0,4
6	Eskarisali	0,2
7	Meiramit	0,1
8	Mintut	0,1

Lisätietoja**Allekirjoitus**

Raisa livari
Työhygieenikko (FM)
Sisäilma-asiantuntija VTT-C-23268-38-17

¹Salonen, H., Lappalainen, S., Lahtinen, M. et al. (2011) Toimiston sisäilmaston tutkiminen. Työterveyslaitos, Helsinki, s. 93-95. Tutkimustulokset koskevat ainoastaan tutkittua näytettä. Analyysivastauksen osittainen kopiointi ja julkaisu on sallittu ainoastaan laboratorion kirjallisella luvalla.