

4.1.2018

PH Ympäristötekniikka Oy
Paula Helmi

TEOLLISTEN MINERAALIKUITUJEN PITOISUUDEN MÄÄRITYS PINNOILTA

Näytteenottokohde Väinölän päiväkot
Näytteenottopäivämäärä 28.12.2017
Laskeuma-aika 2 vkoa
Näytteenottaja Paula Helmi

Vastaanottopäivämäärä 3.1.2018
Analysointipäivämäärä 3.1.2018
Käsittelijä RI

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

Ohjeavot¹ Teolliset mineraalikulut, kahden viikon kertymä: 0,2 kuitua/cm²

Tulokset

Näyte	Näytteen kuvaus	Tulos > 20 µm kuitua/cm ²
1	Lemminkäiset	0,4 kuitua/cm ²
2	Joukahaiset	0,1 kuitua/cm ²
3	Väinämöiset	0,1 kuitua/cm ²

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

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.