

3.4.2018

PH Ympäristötekniikka Oy
Paula Helmi

TEOLLISTEN MINERAALIKUITUJEN PITOISUUDEN MÄÄRITYS PINNOILTA

Näytteenottokohde Ruotsinkylän koulu
Näytteenottopäivämäärä 21.3.2018
Laskeuma-aika 2 vkoa
Näytteenottaja Paula Helmi

Vastaanottopäivämäärä 23.3.2018
Analysointipäivämäärä 28.3.2018
Käsittelijä RI

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

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

Tulokset

Näyte	Näytteen kuvaus	Tulos > 20 µm kuitua/cm ²
1	046	< 0,1 kuitua/cm ²
2	047	< 0,1 kuitua/cm ²
3	Liikuntasali	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.