

30.10.2017

Paula Helmi
PH Ympäristötekniikka Oy

TEOLLISTEN MINERAALIKUITUJEN MÄÄRITYS PINTAPÖLYSTÄ

Näytteenottokohde Riihikallion koulu
Näytteenottopäivämäärä 17.10.2017
Näytteenottaja Paula Helmi

Vastaanottopäivämäärä 19.10.2017
Analysointipäivämäärä 26.10.2017
Käsittelijä Siim Heinaste

Menetelmän kuvaus **Elektronimikroskopointi**
Näytteestä valmistettu preparaatti tutkittiin elektronimikroskoopilla. Teolliset mineraalikulut tunnistettiin alkuainekoostumuksen (SEM/EDS) perusteella.

Tulokset

Näyte	Näytteen kuvaus	Tulos
1	LK 05	Ei sisällä teollisia mineraalikuluita
2	LK 20	Sisältää vuorivillakuituja (arvioitu pitoisuus alle 1 paino-%)
3	LK 132	Sisältää lasivilla- ja vuorivillakuituja (arvioitu pitoisuus alle 1 paino-%)
4	H 37	Sisältää lasikuluita (arvioitu pitoisuus alle 1 paino-%)

Siim Heinaste
Laboratoriopäällikkö

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