

WSP Finland Oy
 Laboratoriopalvelut
 Kiviharjunlenkki 1 D
 90220 OULU
 Puh. 0207 864 11

10.08.2017

WSP Finland Oy
 Mika Matikka
 mika.matikka@wsp.com

PAH-ANALYYSI

Kohde Linnajoen koulu, Porvoo

Menetelmät Tilaajan toimittamien materiaalinäytteiden PAH-analyysit on tehty GC-MS-menetelmällä. Menetelmä on sovellettu standardista SFS-ISO 18287. Tulokset koskevat vain tutkittuja näytteitä.

Tulokset

Näyte nro	Ottopaikka / materiaali	Bentso(a)pyreeni-pitoisuus [mg/kg]	PAH(16)-pitoisuus [mg/kg]*
LI PAH 1	Kellari, pintalaatan alta seinälle kääntyvä bitumihuopa, pääkeskuksen viereinen huone	< 2,0	< 30
LI PAH 2	Kellari, öljysäiliön allastuksen ylösnosto, bitumihuovat + bitumisivelyt	< 2,0	32

* PAH(16)-yhdisteiden kokonaismäärä.

Vaarallisen jätteen PAH(16)-pitoisuuden raja-arvo on 200 mg/kg (Rakennustieto Oy, Ratu 82-0381: Kivihiilipikeä sisältävien rakenteiden purku).

Menetelmän määrittäjä on yhdistekohtainen ollen keskimäärin 2,0 mg/kg ja mittaepävarmuus (95 % luotettavuustasolla) keskimäärin ± 16 %. Tulokset on ilmoitettu 2 merkitsevän numeron tarkkuudella.

Näytteiden PAH(16)-pitoisuudet* eivät ylitä vaarallisen jätteen raja-arvoa (200 mg/kg).

WSP FINLAND OY



Karri Kouri
 Kemisti, FM
 karri.kouri@wsp.com