

PCB- JA LYIJYANALYYSI

Tilaja: Wise Group Finland Oy/ Tomi Valkeapää	Tilaus-/ toimituspäivä: 13.1.2014 (tilaus)	Kohde/ projektinnumero: Louhentie 3
Menetelmät: Analyysi suoritettiin tilaajan toimittamista näytteistä. PCB-analyysissä sovelletaan menetelmiä ISO 18287 sekä US-EPA 3665A. Määritysraja 1,0 mg/kg. Lyijyanalyysi tehtiin XRF-analysaattorilla. Kokeessa käytetty laite on Niton XLt 792. Laite on kalibroitu 11/2012. Tulokset koskevat vain tutkittuja näytteitä.		

TULOKSET:

Näyte tunnus:	Materiaali/ tila tai rakennusosa:	PCB-pitoisuus* (mg/kg)	Lyijypitoisuus ** mg/kg:
01.PCB/Pb-MA	Vesikaton maalipinta, alempi taso	alle 1,0	2500
02.PCB/Pb-MA	Vesikaton maalipinta, ylempi taso	alle 1,0	2600

* Vaarallisen jätteen raja-arvon 50 mg/kg ylittävät tulokset on lihavoitu (Ympäristöhallinnon ohjeita 2/2007).

Jos vaarallisen jätteen raja-arvo ylittyy, lyijypitoisuutta ei ole tutkittu. Menetelmän mittausepävarmuus on 25 %.

** Vaarallisen jätteen raja-arvon rakennusmateriaalille 1500 mg/kg ylittävät tulokset on lihavoitu (RATU 82-0382).

Näytteitä vastaavat materiaalit tulee purkaa ja hävittää vaarallisena jätteenä.



Vesa Kontio
tutkija, FM