

RASKASMETALLIANALYYSI											
<b>Tilaaaja:</b>		Raaseporin kaupunki									
<b>Kohde:</b>		Karjaan yhteiskoulu B-talo				<b>Tilauspäivä:</b>			19.12.2016		
<b>Projektinnumero:</b>						<b>Toimituspäivä:</b>			20.12.2016		
<b>Menetelmät:</b>											
Tilaaajan toimittaman näytteen raskasmetallianalyysi tehtiin XRF-analysaattorilla, Bruker S1 TITAN. Laitte on kalibroitu 2014 (Geochem General -kalibrointi). Tulokset on ilmoitettu kolmen mittauspisteen keskiarvona. Tulokset koskevat vain tutkittua näytettä. Labroc Oy vastaa toimeksiannoista KSE 2013 mukaisesti.											
<b>TULOKSET: Näytteenottaja: Timo Tenhunen</b>											
Näyte	Materiaali / tila tai rakennusosa	Antimoni (2500)	Arseni (1000)	Kadmium (100)	Koboltti (1000)	Kromi (1000)	Kupari (2500)	Nikkeli (1000)	Lyijy (1500/2500**)	Sinkki (2500)	Vanadiini (10 000)
1	Silityshuone	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
2	huone 108	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
3	huone 114 a	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
4	Siivouskomero	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100

\* Vaarallisen jätteen raja-arvot mg/kg, ylittävät tulokset on lihavoitu (Ympäristöhallinnon ohjeita 2/2007).

\*\* RATU 82-0382: rakennusmateriaalien raja-arvo 1500 mg/kg. Ympäristöhallinnon ohjeita 2/2007: maa-aineksen raja-arvo 2500 mg/kg.

Näytteitä 1, 2, 3 ja 4 vastaavat materiaalit voidaan raskasmetallipitoisuuksien osalta poistaa ja hävittää normaalisti.



Lauri Wilenius  
Tutkija, laboratorioanalyttikko  
050 3819 886