

## Sisäilman lyijypitoisuus

Luokkatilan 117 sisäilman lyijypitoisuus määritettiin kahden samanaikaisen näytteen avulla. Näytteet otettiin keräämällä ilmanäytteet Työterveyslaitokselta hankituille esipunnituille suodattimille IOM -keräimillä pumppujen avulla. Näytteenottoaika oli 7 tuntia 20 minuuttia. Pumppujen virtausnopeutena oli noin 2 litraa minuutissa. Näytteet analysoitiin Työterveyslaitoksella ICP-MS –menetelmällä. Tulokset on esitetty yksikössä  $\text{mg}/\text{m}^3$ . Tulokset olivat seuraavat:

Näytteen- ottopiste	Tila	Näytteenottopisteen kuvaus	Pvm	Lyijypitoisuus, $\text{mg}/\text{m}^3$
Pb1	117	Luokkahuone, etuosa (opettajan pöydän puoleinen)	26.2.2015	alle 0,0001
Pb2	117	Luokkahuone, vasemmanpuoleinen ikkunaseinänurkka	26.2.2015	alle 0,0001

Lyijyn ns. haitalliseksi tunnettu pitoisuus (HTP-arvo) 8 tunnin altistumisaikana työpaikoilla on  $0,1 \text{ mg}/\text{m}^3$  (Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 2014:2, Valtioneuvoston päätös lyijytyöstä 1154/1993).