

17.12.2019

VIHDIN KUNTA, PAJUNIITYN PÄIVÄKOTI

Tutkimuksen suorittaja

IdeaStructura Oy

Tutkimusselostus Pajuniityn päiväkotia, sisäilman seurantamittauksen lisänäytteen, raportti päivätty 17.12.2019, löytyy kunnan internet Sisäilma-sivuilta:

<https://www.vihti.fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparistoterveydenhuolto/sisailma-asiat/>

Pajuniityn päiväkodin toisen kerroksen tiloissa on henkilökunta kokenut sisäilma-haittaa.

Tutkimuksella haluttiin selvittää päiväkodin henkilökunnan osoittamien tilojen olosuhteita mikrobinäyttein sekä VOC-mittauksella.

Tutkimukset tehtiin 17.9.2019 sekä mikrobien laskeutumapölynäytteiden osalta 27.9 - 11.10.2019 väliseltä ajalta.

1. Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

1.1. Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (TVOC) sisäilmapitoisuus mitattiin 17.9.2019

tilasta 225

Tulos on tavanomainen.

2. Mikrobinäytteet

2.1. Mikrobien ilmanäytteet

Näyte 2. C6. huone 225

Näytteen sienipitoisuudet olivat selkeästi alhaisemmat kuin ulkoilman vertailunäytteessä.

Tulos on tavanomainen.

2.2. Mikrobieen pintanäytteet, kerääntymäpölynäytteet

Näyte 1. Tila 225

Näytteen mikrobipitoisuudet olivat tavanomaista tasoa.
Tulos on tavanomainen.

Näyte 2. Tila 223

Näytteen mikrobipitoisuus oli alhainen.
Tulos on tavanomainen.

Näyte 3. Tila 230

Näytteen mikrobipitoisuus oli alhainen.
Tulos on tavanomainen.

2.3. Mikrobieen kahden viikon laskeutumanäytteet

Näyte 1 huone 234, kaapin päältä korkeus 2,3 m

Näytteen mikrobipitoisuudet olivat tavanomaista tasoa.
Tulos on tavanomainen.

Näyte 2. Tila 225, h 2,1 m

Näytteen mikrobipitoisuus oli alhainen.
Tulos on tavanomainen.

Näyte 3. Tila 242, h 2,3 m

Näytteen mikrobipitoisuus oli alhainen.

Tulos on hieman poikkeava. Suositellaan tilan yläpölyjen tehostettua siivousta.

Näyte 2. Tila 223, h 2,1 m

Näytteen mikrobipitoisuus oli alhainen.
Tulos on tavanomainen.

Lisätietoja antaa tarvittaessa:

Kjell Gröning, Tilapalvelu, p. 0500 883919, kjell.groning@vihti.fi

Matti Kokkinen, Infra- ja tukipalvelut, p. 0440 421347, matti.kokkinen@vihti.fi