

Kohdetiedot

Päiväkummun	Hammashoitola
Osoite	Ismontie 2, Vantaa
Tilauspvm	Tilauskirje 30.11.2011
Tutkimukset / Näytteenotto	28.12.2011
Raportti	13.2.2012



Hammashoitohuone 114

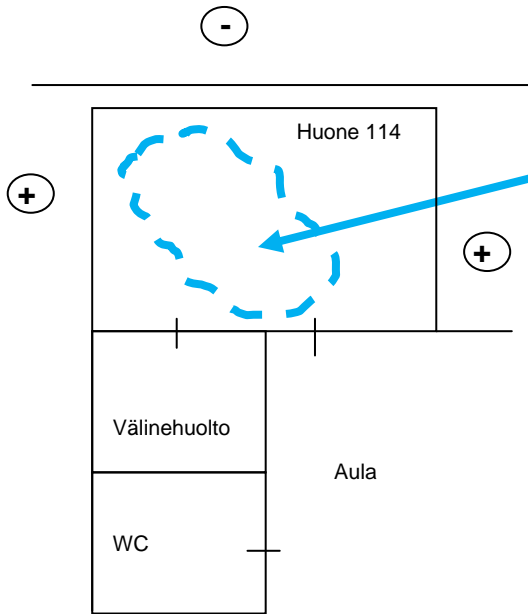
Yhteenveto

-Merkkisavukoe tehtiin klo 16:00 jälkeen, jolloin koneellinen ilmanvaihto ko huoneessa (114) oli pysähtynyt. Merkkisavun havaittiin viipyvän pitkään keskellä huonetta noin 0,5-1,5 metrin korkeudella. Ilmavuotokohtia ei havaittu. Kun huoneen oven aukaisi niin merkkisavua kulkeutui ylhäältä ulos huoneesta ja alhaalta sisään huoneeseen. Patteri toimi suurimpana ilman liikuttajana.

-Huoneen ulkoseinän ”yli” mitattiin paine-eroa hetkellisesti (IV pois päältä). Huone oli alipaineinen ulkoilmaan nähden. Paine-ero oli 4 Pa. Huoneen 114 ja käytävän / aulan välillä ei havaittu paine-eroa.

-Huoneesta otettiin ilmanäyte, josta analysoitiin VVOC/VOC-yhdisteet. TVOC oli $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja ainoa poikkeama oli etanolin kohdalla, jota oli $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka saattaa johtua puhdistusaineiden käytöstä. Ilmanäyte otettiin koneellisen ilmanvaihdon vielä ollessa päällä klo 15-16:00 välillä.

Havainnot kohteesta



Kuvaan merkatulla alueella merkkisavu ei juurikaan liikkunut ja sille kohtaa kertyi savua 0,5 – 1,5 metrin korkeudelle.

Ulkoseinän alaosa on kiviaineksinen ja yläosa on ko huoneen alueella ikkunaa, jossa ulkopuolella pokat metallia ja karmien kohdat pellitetty.

Lasketun katon päältä ei tarkastettu.

Huoneessa 114 pysähtyi koneellinen ilmanvaihto klo 16 ja aulan wc:ssä klo 17:00.

Huoneessa 114 on ainakin kaksi muovimattoa päällekkäin.

Näytteenotot ja Tutkimukset kohteessa teki ja tämän raportin laati

Juha Tuuli, 044-5379011, juha.tuuli@ositum.fi

RI, tutkimusinsinööri,

Pätevöitynyt kosteusmittaaja PKM / Vakes, VTT:n sertifikaatti n:o H/Ko 066/03

Ositum Oy, Otakaari 12, 02150 ESPOO

Mittarit

Paine-eromittari: TSI VelociCalc Plus, malli 8386

Tässä raportissa esitetyt asiat perustuvat ennalta tai kohdekäynnin yhteydessä saatuihin tietoihin, sekä kohteessa tehtyihin havaintoihin.

Mahdollisissa oikeuksissa käsiteltävissä tai muuten ratkaistavissa riitatapauksissa raportissa esitetyjä tuloksia, johtopäätöksiä, toimenpidesuosituksia ja muita tämän raportin lausuntoja ei saa käyttää, ennen kuin raporttia koskevat maksusaavat on suoritettu kokonaisuudessaan Ositum Oy:lle.

Raporttia ja sen sisältämiä tuloksia, johtopäätöksiä, toimenpidesuosituksia ja muita tässä raportissa esitetyjä lausuntoja ei saa käyttää todisteena missään oikeusasteissa ilman Ositum Oy:n kirjallista lupaa. Raportin saa kopioida ainoastaan kokonaisuutena. Osien kopioiminen ilman lupaa on kielletty.

Ositum Oy vastaa antamastaan lausunnostaan konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen mukaisesti (KSE 1995).