

YLÄPOHJARAKENTEEN MERKKIAINEKOE 1, 7.6.2013

Merkkiainetta johdettiin yläpohjan ilmatilaan 2 bar ylipaineella 60 sek ja 1 bar ylipaineella 30 sek.

➔ MERKKIAINEKAASU YLÄPOHJAN ERISTETILAAN TUULETUSVENTTIILIN KAUTTA

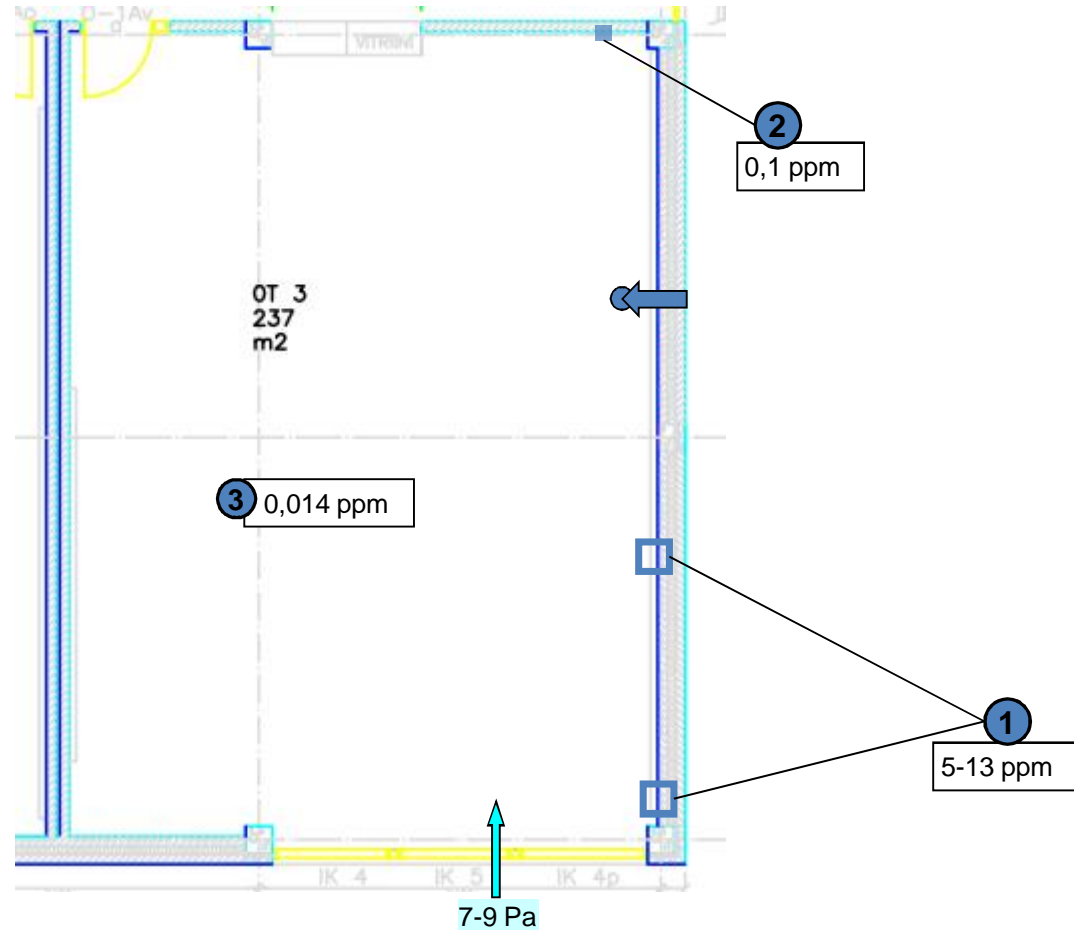
NUOLIEN SELITYKSET:

0-1 Pa PAINE-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

- ① BETONIPALKIN YLÄPINTA (HALKEAMAT)
- ② ONTELOLAATAN JA BETONIPALKIN SAUMA
- ③ MERKKIAINEEN PITOISUUS SISÄILMASSA KOKEEN LOPUSSA

5 ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS



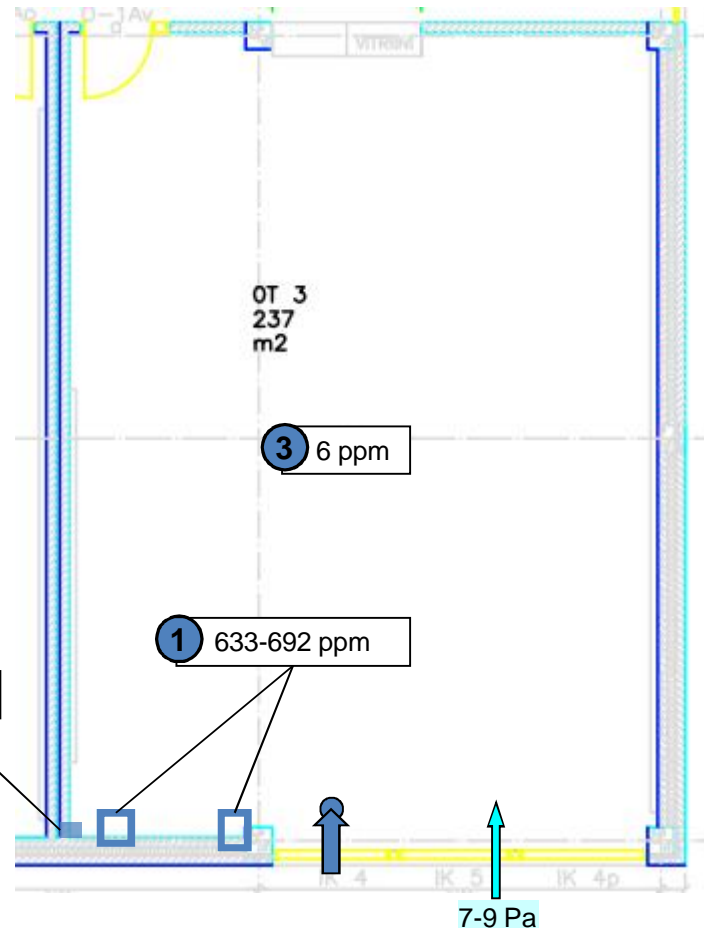
Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

YLÄPOHJARAKENTEEN MERKKIAINEKOE 2, 7.6.2013

Merkkiainetta johdettiin yläpohjan ilmatilaan 1,5 bar ylipaineella 30 sek.

➔ MERKKIAINEKAASU YLÄPOHJAN ERISTETILAAN TUULETUSVENTTIILIN KAUTTA



NUOLIIEN SELITYKSET:

0-1 Pa PAINE-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

- ➊ ONTELOLAATAN SAUMAT
- ➋ KOTELON JA ONTELOLAATAN SAUMA
- ➌ MERKKIAINEEN PITOISUUS SISÄILMASSA KOKEEN LOPUSSA

5 ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



ALAPOHJARAKENTEEN MERKKIAINEKOE, 7.6.2013

Merkkiainetta johdettiin alapohjan ilmatilaan 1 bar ylipaineella 40 sek.

➔ MERKKIAINEKAASU MAANVARAISEN LAATAN ALLE LAATAN LÄPI PORATUSTA REIÄSTÄ

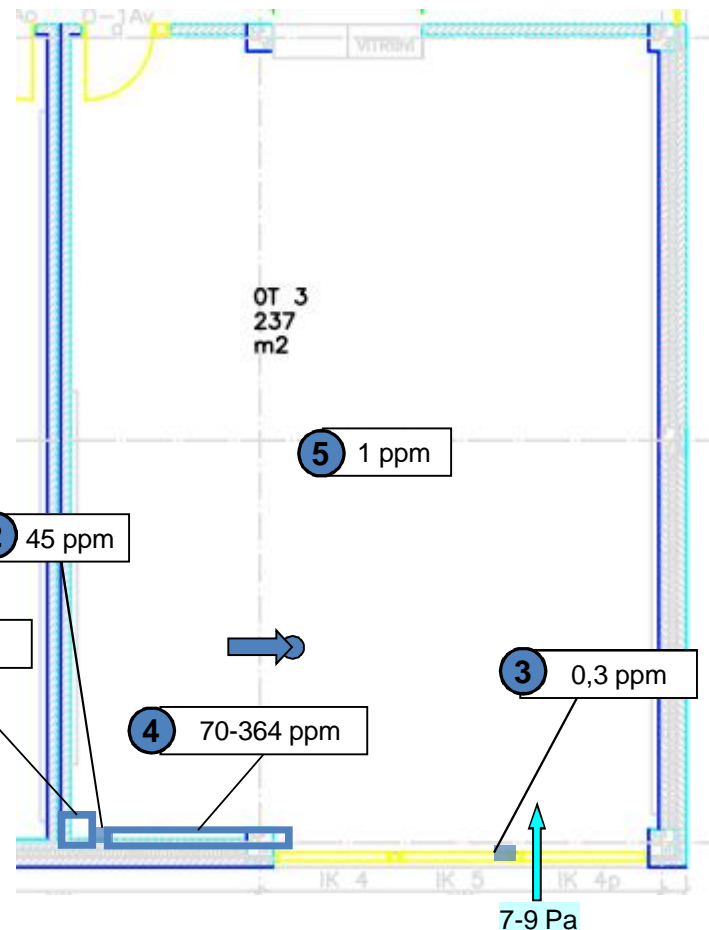
NUOLIEN SELITYKSET:

0-1 Pa PAINE-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA
➔

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

- 1 KOTELON TARKASTUSLUUKKU
- 2 PUTKILÄPIVIENNIN JA LATTIAPINNAN LIITTYMÄ
- 3 LATTIAPÄÄLLYSTEEN SAUMA
- 4 LATTIAPÄÄLLYSTEEN YLÖSNOSTON YLÄREUNA
- 5 MERKKIAINEEN PITOISUUS SISÄILMASSA KOKEEN LOPUSSA

5 ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS



Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysoitsattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

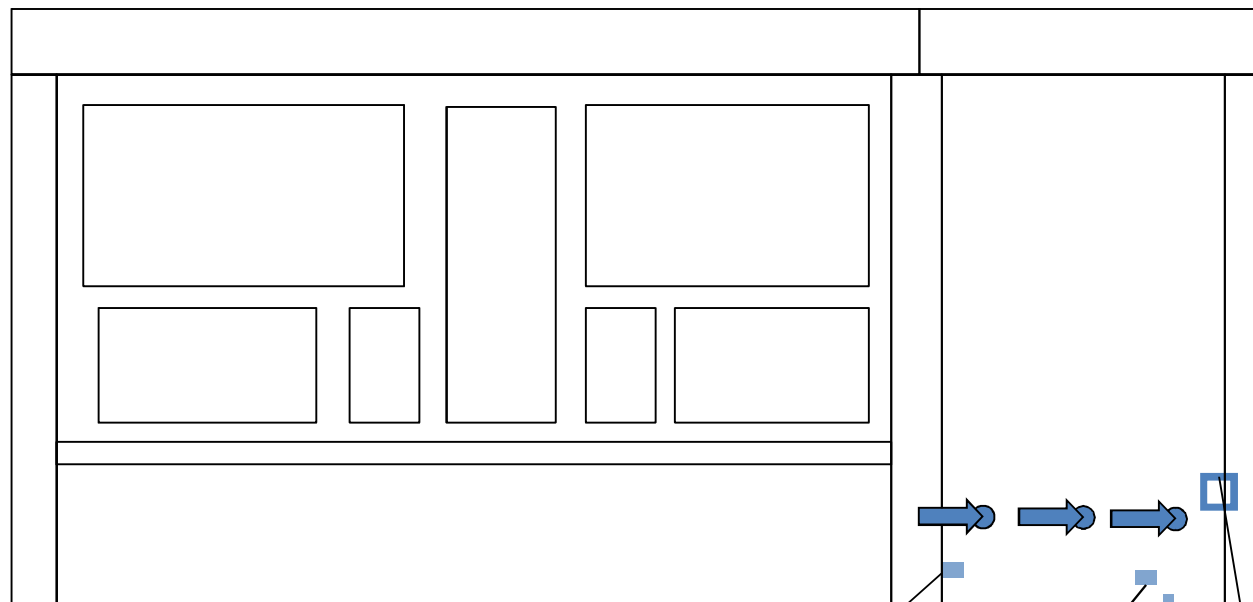
- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



IKKUNASEINÄN MERKKIAINEKOE, 7.6.2013

Merkkiainetta johdettiin seinärakenteen ilmatilaan 1 bar ylipaineella 30 sek.

➔ MERKKIAINEKAASU
TIILISEINÄN TUULETUS-
RAKoiHIN ULKOKAUTTA
MUURAUKSEN
TUULETUSREI'ISTÄ



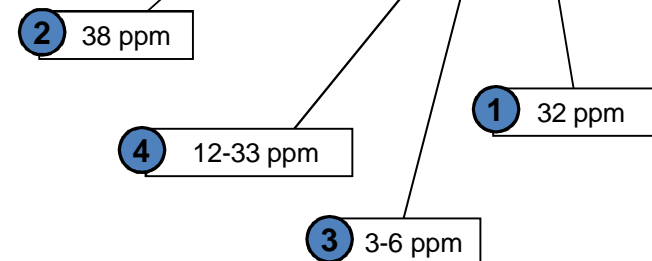
NUOLIIEN SELITYKSET:

0-1 Pa PAINE-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA
➔

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

- ① KOTELON PUTKILÄPIVIENTI
- ② PILARI-TIILISEINÄ-LIITTYMÄ
- ③ LATTIAPÄÄLLYSTEEN JA ALAPOHJALAATAN SAUMA (vaaka)
- ④ LATTIAPÄÄLLYSTEEN SAUMA PUTKEN TAKANA

5 ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS



Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysoitsattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

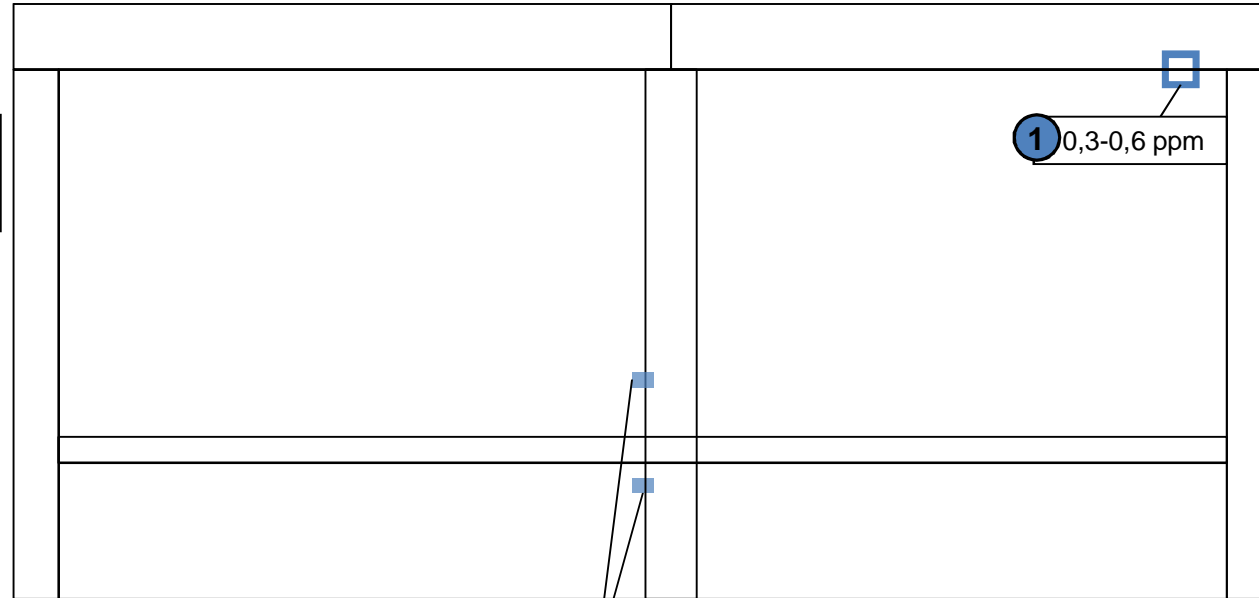


ULKOSEINÄN MERKKIAINEKOE, 7.6.2013

Merkkiainetta johdettiin seinärakenteen ilmatilaan 1 bar ylipaineella 60 sek.



MERKKIAINEKAASU
TIILISEINÄN TUULETUS-
RAKUIHIN ULKOKAUTTA
MUURAUKSEN
TUULETUSREI'ISTÄ



1 0,3-0,6 ppm

3 0,7-0,9 ppm

2 0,8 -1,2 ppm

NUOLIEN SELITYKSET:

0-1 Pa PAINE-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA



MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

- 1 SÄHKÖLÄPIVIENTI
- 2 PILARI-TIILISEINÄ-LIITTYMÄ
- 3 MERKKIAINEEN PITOISUUS SISÄILMASSA KOKEEN LOPUSSA

5 ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysoitsajan osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



7-9 Pa