

## Radooniuringu tulemused

Suomen radonhallinta Oy

Reg.kood:2554083-9  
KMKR:FI25540839  
[www.suomenradonhallinta.fi](http://www.suomenradonhallinta.fi)



Äyritie 12A  
01510 Vantaa  
Suomi, Finland



[asiakaspalvelu@suomenradonhallinta.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomenradonhallinta.fi)  
Klienditeenindus:+372 53810714  
STUK: 2/3420/2019

## Juhend radooni määrittämistulosten tulostamiseksi:

Radooni määrittämistulosten tulostamiseksi alustetaan Kiirgusohutuskeskuksesta puolesta kiitettävästä testilaborista määrännyt radoonisisältöön sisätiloissa, joihin määrittämistulokset on otettu. Oletetaan, että esitetyt tiedot ovat oikeat ja määrittämistulosten tulostamisessa sisätiloissa on otettu huomioon. Sisätiloissa määritetty radoonisisältö ilmoitetaan määrittämiskäytännön mukaisesti luovutettujen tulosten lisä.

## Kui radoonisisältö ylittää 300 Bq/m<sup>3</sup> (ikäikäissä 200 Bq/m<sup>3</sup>)

Töytäntä on suositeltavaa ottaa huomioon tarvittava apuväline terveydelle kahvikin radoonisisältöön vähentämiseksi. Kiirguslaki (06.08.2018.) mukaisesti ylittää radoonisisältöön nendes tiloissa ette nähtävä sisätiloissa radoonisisältöön lubattu maksimumarvo.

**Testilaborissa näytetty radoonisisältö on määrittämiskäytännön mukaisesti sisätiloissa keskimääräinen arvo. Sisätiloissa radoonisisältöön luovutetaan viitetaselle vastavasti, joihin vuoden ajan katkematonta kestetty määrittämistulosten tulosten ei ylitä viitetaseta tai joihin ajavälikin 1. marraskuuta kuni 30. huhtikuuta vähintään kaksi kuukautta katkematonta kestetty määrittämistulosten tulosten ei ylitä viitetaseta rohkem kuin 20% verran.**

## Määrittämistulosten ± marginaali tai heikkokerto

± marginaali määrittämistulosten järellä tähtää välimäärä, jolle sees määritetty tulosten oikea määrittämisarvo todennäköisesti on. Kaikkien määrittämistulosten kanssa on täysin seotut määrittä- ja arviointimenetelmien tarkkuus epävarmuus. Määrittämistulosten analysoinnin epävarmuus on laboratoriosuhteissa väkikä. Tegellik määrittämisen väkikä on arviointiväkikä verrattuna täysin paljon vähemmän.

## Radoonisisältöön kordusmäärittämiset

Kui radoonisisältöön vastaa viitetaselle, korjaa töytäntä kordusmäärittämisen joihin kymmenen vuoden ajan, joihin ylittää viitetaseta, siis kordusmäärittäminen joihin viisi vuoden ajan. Kui työtiloissa on järellä radoonimäärittämisen tehty olennaisia rakennusmuutoksia, tulee samuti korjata kontrollimäärittäminen.

## Radooni kahvikin vaikutus

Radooni sisältävä sisätiloissa põhjustaa alati suurempaa kopsuvähi riskiä. Kopsuvähi riski on seda suurempi, joihin suurempi on tiloissa radoonisisältöön ja joihin kauemmin kestetty selle vaikutus. Suitsetajilla on verrattuna nonsmitsetajilla mitenkään suurempi riski haigestua radooni põhjustettu kopsuvähi.

Vöite ottaa huomioon ka meidän klijentien kanssa, joihin teil on kysymyksi radoonisisältöön määrittämisen osassa või joihin joihin oma objektil radoonimäärittäminen



Heikkokerto radoonisisältöön määrittämiset

SUOMEN RADONHALLINTA



: koulutettu radoonimäärittäjä

Suomen radonhallinta Oy

Ardi Kuslap (Telefon +372 53810714)

Suomen radonhallinta Oy