

Tallinna Linnavaaramet
Vabaduse väljak 10
10156 Tallinn

30.05.2022

SISERUUMI RADOONI AKTIIVSUSKONTSENTRATSIOONI MÕÕTMISE ARUANNE

Teenuse pakkuja: Radolab OÜ, Aiandi 21A, Viimsi, Viimsi vald, 74001 Harju maakond

Registrikood: 14876285

Analüüsi eest vastutav isik: Priit Kasemaa

Mõõdetav parameeter: radooni aktiivsuskontsentratsioon õhus Bq/m³ (Bekerelli kuupmeetri kohta)

Mõõtemetod: mõõtmine tahkiselise tuumaosakeste jälje detektori (SSNTD) abil vastavalt standardile EVS-ISO 11665-4:2014

Detektor: RSKS standard tüüpi CR-39 plastikdetektor, partii kalibreeritud 05.04.2022, Bundesamt für Strahlenschutz

Mõõteseade: Radometer 2000 Radon Measurement System, seeria nr 1247

Mõõdetud objekti aadress: Maleva tn 16, Tallinn, Harju maakond

Mõõdetud objekti kirjeldus: Tööruum

Mõõtetulemused

Mõõtekoht	Korrus	Detektor	Mõõteperiood	Mõõteperioodi keskmine radooni aktiivsuskontsentratsioon $\pm 2\sigma$ * [Bq/m ³]
A102	1	CR2813	28.02.2022 – 29.04.2022	13 $\pm$ 8
A122	1	CR2926	28.02.2022 – 29.04.2022	7 $\pm$ 6
A110	1	CR3864	28.02.2022 – 29.04.2022	68 $\pm$ 16
A112	1	CR3872	28.02.2022 – 03.05.2022	16 $\pm$ 8
B131	1	CR2774	28.02.2022 – 03.05.2022	49 $\pm$ 14
B109	1	CR2773	28.02.2022 – 03.05.2022	14 $\pm$ 8
B121	1	CR4508	28.02.2022 – 03.05.2022	10 $\pm$ 6

*) Mõõtetulemuse määramatus $\pm 2\sigma$ tähendab, et mõõdetud suuruse tõeline väärtus asub antud väärtuste vahemikus ~95 % tõenäosusega.

Tulemused kehtivad vaid antud mõõteperioodil ja mõõtekohas tehtud mõõtmiste osas.

Ettevõtlus- ja infotehnoloogiaministri 28.02.2019 määruse nr 19 "Hoone ruumiõhu radooni-sisalduse ja hoone tarindi ehitusmaterjalidest siseruumidesse emiteeritavast gammakiirgusest saadava efektiivdoosi viitetase" kohaselt on hoone ruumiõhu radoonisisalduse viitetase **300 Bq/m³**.

Vabariigi Valitsuse 06.10.2011 määruse „Tervisenõuded koolieelse lasteasutuse maa-alale, hoonetele, ruumidele, sisustusele, sisekliimale ja korrashoiule“ ja 30.05.2013 määruse „Tervisenõuded koolidele“ kohaselt peab ruumide siseõhu aasta keskmine radoonisisaldus olema väiksem kui **200 Bq/m³**.

Labori juhataja



Priit Kasemaa