



KESKKONNAAMET

ASUTUSESISESEKS KASUTAMISEKS

Märge tehtud: 26.03.2021

Juurdepääsupiirang kehtib kuni: 25.03.2026

Alus: AvTS § 35 lg 1 p 17

Teabevaldaja: Keskkonnaamet

**EAK poolt akrediteeritud katselabor
reg nr L175**

Ruth Teder
vallamajanduse spetsialist
Harku Vallavalitsus
harku@harku.ee

Teie 15.12.2020

Meie 26.03.2021 nr 11-8/20/126-3

Õhu radoonisisalduse hinnang nr 84-21

Tellija nimi ja aadress: Harku Vallavalitsus, Kallaste 12, Tabasalu, Harku vald, 76901 Harjumaa

Mõõdetud objekti aadress *: Tilgu tee 53, Meriküla, Harku vald, 76925 Harjumaa

Mõõdetud objekti kirjeldus: Meriküla Spordi- ja Õppekeskuse administratiivhoone

NB! Hoone teatud ruume (vt lisatud radoonidetektorite paigutuse plaan) kasutavad Kaitseliidu (reg nr 74000725) noorteorganisatsioon Kodutütred ja Pangapealse Lasteaia (reg nr 75035140) Montessori rühm.

Mõõdetav parameeter: radooni aktiivsuskontsentratsioon õhus (õhu radoonisisaldus), Bq/m³ (bekerelli kuupmeetri kohta)

Mõõtemetod: mõõtmine tuumaosakese jälje tahkiselise detektori (SSNTD) abil vastavalt standardile EVS-ISO 11665-4:2020

Detektor: RSKS standard tüüpi CR-39 plastikdetektor, partii kalibreering 19.03.2020, Radosys Ltd.

Analüüsi läbiviimise koht: Keskkonnaameti kliima- ja kiirgusosakond, Kopli 76, 10416 Tallinn

Analüüsimise süsteem: Radosys Ltd. süsteem (Ungari), #1143

Mõõtetulemused:

Mõõtekoht * vt lisatud plaan ja ankeet	Detektor	Mõõteperiood *	Mõõteperioodi keskmine radooni aktiivsuskontsentratsioon $\pm 2\sigma$ ** [Bq/m ³]
Mereõppeklass, I korrus	5N7434	28.12.20 – 18.03.21	70 $\pm$ 17
Arsti kabinet, I korrus	5N7391	28.12.20 – 18.03.21	25 $\pm$ 7
Lasteaia rühmaruum, I korrus	5N7395	28.12.20 – 18.03.21	60 $\pm$ 15
Kodutütarde ruum, I korrus	5N7462	28.12.20 – 18.03.21	200 $\pm$ 50
Kabinet (vt plaan), I korrus	5N7454	28.12.20 – 18.03.21	169 $\pm$ 39
Jõusaal, I korrus	5N7405	28.12.20 – 18.03.21	81 $\pm$ 19

*) Info mõõtekohta (sh objekti aadress) ja mõõteperioodi kohta pärineb tellijalt. Keskkonnaamet ei vastuta tulemuste õigsuse eest, kui see info on ekslik.

Roheline 64 / 80010 Pärnu / Tel 662 5999 / Faks 680 7427 / e-post: info@keskkonnaamet.ee /
www.keskkonnaamet.ee / Registrikood 70008658

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

Vabariigi Valitsuse 06.10.2011 määruse nr 131 “Tervisekaitsenõuded koolieelse lasteasutuse maa-alale, hoonetele, ruumidele, sisustusele, sisekliimale ja korrashoiule” § 9 lõike 4 kohaselt peab ruumide siseõhu aasta keskmine radoonisisaldus olema väiksem kui **200 Bq/m³**.

Keskkonnaministri 30.07.2018 määruse nr 28 “Tööruumide õhu radoonisisalduse viitetase, õhu radoonisisalduse mõõtmise kord ja tööandja kohustused kõrgendatud radooniriskiga töökohtadel” § 3 lõike 1 kohaselt on õhu radoonisisalduse viitetase tööruumides **300 Bq/m³**.

Õhu radoonisisalduse viitetasemele vastavuse kriteeriumid on toodud eelnimetatud määruse § 3 lõigetes 2 ja 3. Kui õhu radoonisisaldus **ületab** viitetaset, tuleb kaaluda meetmeid töötajate radoonist tuleneva terviseriski vähendamiseks vastavalt määruse § 5.

Tegevusi hoone ruumiõhu radoonisisalduse vähendamiseks kirjeldatakse standardis EVS 840:2017 “Juhised radoonikaitse meetmete kasutamiseks uutes ja olemasolevates hoonetes”.

(allkirjastatud digitaalselt)
Monika Lepasson
juhataja
kiirgusseire büroo
kliima- ja kiirgusosakond

(allkirjastatud digitaalselt)
Alar Polt
peaspetsialist
kiirgusseire büroo
kliima- ja kiirgusosakond

Lisad:

Meriküla kompleksi hoonete paigutus krundil – 1 fail
radoonidetektorite paigutuse plaan – 1 fail
ankeet – 1 fail