

Mittetulundusühing Vivere kool
Liikuri tn 10-16, Tallinn
13618 Harju maakond

Nr 31.03.2022

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 25.02.2020, Bundesamt für Strahlenschutz

Mõõteseade: Radometer 2000 Radon Measurement System, seeria nr 1247

Mõõdetud objekti aadress: Tondi 55, Tallinn

Mõõdetud objekti kirjeldus: Tööruum

Mõõtetulemused

Mõõtekoht	Korrus	Detektor	Mõõteperiood	Mõõteperioodi keskmine radooni aktiivsuskontsentratsioon $\pm 2\sigma$ * [Bq/m ³]
Fuajee / ladu	1	5M1147	23.12.2021 – 21.03.2022	115 \pm 22
1AR	1	5M1051	23.12.2021 – 21.03.2022	72 \pm 14
1BL	1	5M1152	23.12.2021 – 21.03.2022	56 \pm 12
2AR	1	5M1131	23.12.2021 – 21.03.2022	61 \pm 14
1BR	1	5M1041	23.12.2021 – 21.03.2022	38 \pm 10
3AR	1	5M1296	23.12.2021 – 21.03.2022	79 \pm 16
3BL	1	5M1333	23.12.2021 – 21.03.2022	38 \pm 10
7AR	1	5M1105	23.12.2021 – 21.03.2022	89 \pm 18
4AR	1	5M1208	23.12.2021 – 21.03.2022	47 \pm 12
6AR	1	5M1255	23.12.2021 – 21.03.2022	69 \pm 14
Õppealajuhataja	1	5M1233	23.12.2021 – 21.03.2022	141 \pm 24
Logopeed	1	5M1297	23.12.2021 – 21.03.2022	47 \pm 12
Sekretär	1	5M1230	23.12.2021 – 21.03.2022	62 \pm 14
Direktor	1	5M1287	23.12.2021 – 21.03.2022	67 \pm 14
PPR	1	5M1300	23.12.2021 – 21.03.2022	63 \pm 14
Söökla	1	5M1077	23.12.2021 – 21.03.2022	106 \pm 20
Köök	1	5M1199	23.12.2021 – 21.03.2022	99 \pm 18

Psühholoog	1	5M1294	23.12.2021 – 21.03.2022	158 ± 28
Arvutiklass	1	5M1188	23.12.2021 – 21.03.2022	51 ± 12

*) 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.

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