

Siseõhu radoonisisaldused Tallinna lasteasutustes

Olga Preiman

Juhendaja: Lia Pahapill

Eesti Mereakadeemia

Töö eesmärk

- uurida, milline on siseõhu radoonitase Tallinna lasteasutustes
- hinnata neis radoonist põhjustatud efektiivdoose
- tutvustada meetmeid radoonitaseme alandamiseks

Uuritavad objektid ja mõõtmismetoodika

- 34 Tallinna lasteaeda
- passiivne mõõtmismeetod: 4 plastik-detektorit hoones (4 erinevas ruumis)
- detektorid saadakse posti teel
- 2-kuuline mõõtmisperiood (märtsist – maini)

Detektorite tagastamine ja uuringu tulemused

- detektorite tagastamise aeg – mai keskpaik
- detektorid saadetakse tagasi postiga
- hetkel on detektorid laekunud 14 lasteaiast
- mai lõpuks on andmed analüüsitud
- uuringu tulemused edastatakse lasteaedadele ja Tallinna Haridusametile
- 15. juunil diplomitöö kaitsmine

Tänan kuulamast!