



KESKKONNAAMET

ASUTUSESISESEKS KASUTAMISEKS

Märge tehtud: 29.06.2016

Kehtib kuni: 28.06.2021

Alus: AvTS § 35 lg 1 p 17

Teabevaldaja: Keskkonnaamet

## RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 29.06.2016 nr 11-7/16/74-3

**TELLIJA NIMI JA AADDRESS:** AS Ökosil Keskkonnalabor, Kesk 2, 40231 Sillamäe  
Tellimisleht proovide analüüsiks Nr 69/16

Tellimus registreeritud Keskkonnaametis 06.05.2016 nr 11-7/16/74

### ANALÜÜSITUD PROOVI (MATERJALI) KIRJELDUS:

Vastavalt AS Ökosil tellimuskirjale veeproovi andmed:

-Proovi tüüp: Sillamäe jäätmeheidla veeproovid


**ANALÜÜSIKS KASUTATUD MEETOD:** Vedelik stsintillatsioon meetod


**ANALÜÜSI SÜSTEEM:** Vedelik stsintillatsioonloendur Quantulus 1220. LSC  
kalibratsiooni standard Produkt nr. 1215-111, Lot nr. 316804 H

**MÕÕDETUD PARAMEETER:** Ra-226

**PROOVIS MÄÄRATUD ISOTOOBID JA NENDE AKTIIVSUSED:**

Puurauk nr.	Proovi nr.	Määratud isotoop	Aktiivsus Bq/l	Märkused
1.	129	Ra-226	0,134±0,007	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet
2.	130	Ra-226	0,023±0,001	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet
3.	131	Ra-226	0,207±0,010	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet
4.	132	Ra-226	0,051±0,003	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet
5.	133	Ra-226	0,134±0,007	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet
6.	134	Ra-226	0,053±0,003	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet
7.	135	Ra-226	0,154±0,008	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet
8.	136	Ra-226	0,237±0,012	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet
9.	137	Ra-226	0,883±0,044	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet
10.	138	Ra-226	0,797±0,040	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet
DMH-7	139	Ra-226	0,029±0,002	Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet

  
Ilmar Puskar  
juhataja  
Kiirgusosakond

  
Ljubov Putintseva  
labori peaspetsialist  
Kiirgusosakond