

**ASUTUSESISESEKS KASUTAMISEKS**

Märge tehtud: 27. oktoober 2011 a

Keskkonnaametis

Kehtib kuni: 27. oktoober 2016 a

või .....

Alus: AvTS § 35 lg 1 p 17

**RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 27.10.2011 nr 19-7.2/11/94****TÖÖDE TELLIJAJA:** Hr. Priit Alumaa, OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus,  
Marja 4D, 10617 Tallinn.

Tellimus 26.08.2011 nr 1-9/666

Registreeritud Keskkonnaametis 30.08.2011 nr 19-7.1/11/27233.

**ANALÜÜSIMISEKS TOODUD PROOVIDE KIRJELDUS:** Vastavalt  
OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus tellimusele: vesi.**ANALÜÜSI SÜSTEEM:**

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

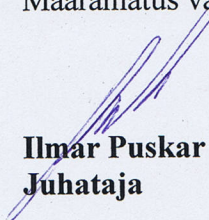
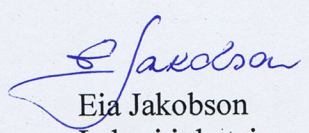
**KASUTATUD METOODIKAD:**

- Ra-226 aktiivsus määratud vedelik stsintillatsioon meetodil.

**PROOVIDES MÄÄRATUD Ra-226 AKTIIVSUS:**

Akti nr	Proovi nr	Proovivõtu koht	Analüüsitud proovi kogus (l)	Ra-226 (Bq/l)
2940	218	Puurauk 1	1 liiter	0,144±0,022
2941	219	Puurauk 2	1 liiter	0,020±0,004
2942	220	Puurauk 3	1 liiter	0,318±0,048
2943	221	Puurauk 4	1 liiter	0,242±0,037
2944	222	Puurauk 5	1 liiter	0,296±0,044
2945	223	Puurauk 6	1 liiter	0,221±0,033
2946	224	Puurauk 7	1 liiter	0,252±0,037
2947	225	Puurauk 8	1 liiter	0,344±0,050
2948	226	Puurauk 9	1 liiter	0,572±0,084
2949	227	Puurauk 10	1 liiter	0,770±0,112
2950	228	Puurauk 1 D	1 liiter	0,048±0,008
2951	229	Kaev DMH-7	1 liiter	0,091±0,013

Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet.

  
**Ilmar Puskar**  
Juhataja  
Eia Jakobson  
Labori juhataja