



KESKKONNAAMET

Kiirgusosakond

Keskkonnaamet

Narva mnt 7A, 15172 Tallinn, registrikood 70008658

Tel 627 2193, faks 627 2182, info@keskkonnaamet.ee

www.keskkonnaamet.ee

ASUTUSESISESEKS KASUTAMISEKS

Märge tehtud: 17. detsember 2011 a

Keskkonnaametis

Kehtib kuni: 17. detsember 2016 a

või .....

Alus: AvTS § 35 lg 1 p 17

## RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 27.12.2011 nr 19-7.2/11/116

**TÖÖDE TELLIJA :** Hr Tarmo Pauklin, OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus,  
Marja 4D, 10617 Tallinn.

Tellimus 11.11.2011 nr 1-9/901

Registreeritud Keskkonnaametis 11.11.2011 nr 19-7.1/11/34126.

**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.

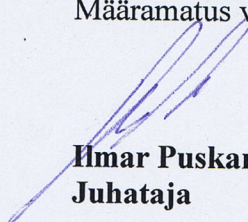
### KASUTATUD METOODIKAD:

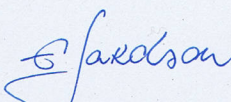
- Ra-226 aktiivsus määratud vedelik stsintillatsioon meetodil.

### PROOVIDES MÄÄRATUD Ra-226 AKTIIVSUS :

Akti nr	Proovi nr	Proovivõtu koht	Analüüsitud proovi kogus (l)	Ra-226 (Bq/l)
4048	300	Puurauk 1	1 liiter	0,135±0,019
4049	301	Puurauk 2	1 liiter	0,024±0,004
4050	302	Puurauk 3	1 liiter	0,310±0,045
4051	303	Puurauk 4	1 liiter	0,293±0,042
4052	304	Puurauk 5	1 liiter	0,207±0,030
4053	305	Puurauk 6	1 liiter	0,169±0,023
4054	306	Puurauk 7	1 liiter	0,172±0,026
4055	307	Puurauk 8	1 liiter	0,331±0,041
4056	308	Puurauk 9	1 liiter	0,569±0,080
4057	309	Puurauk 10	1 liiter	1,143±0,166
4058	310	Puurauk 1 D	1 liiter	0,025±0,004
4059	311	Kaev DMH-7	1 liiter	0,098±0,014

Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet.

  
Ilmar Puskar  
Juhataja

  
Eia Jakobson  
Labori juhataja

RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 27.12.2011 nr 19-7.2/11/116

Lehekülg 1(1)

Kiirgusosakond

Kopli 76, 10416 Tallinn

Tel 664 4900, faks 664 4901

kiirgusosakond@keskkonnaamet.ee