



KESKKONNAAMET

Kiirusosakond

Keskkonnaamet

Narva mnt 7a, 15172 Tallinn, registrikood 70008658

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

www.keskkonnaamet.ee

ASUTUSESISESEKS KASUTAMISEKS

Märge tehtud: ..... 02. sept. 2013. a

Keskkonnaametis

Kehtib kuni: ..... 02. sept. 2013. a

või .....

Alus: AvTS § 35 lg 1 p 17

## RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 02.09.2013 nr 19-7.2/13/134

**TÖÖDE TELLIJ:** OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus,

Marja 4D, 10617 Tallinn.

Tellimus 27.06.2013 nr 1-9/377

Registreeritud Keskkonnaametis 27.06.2013 nr 19-7.1/13/16050

**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:

Proovivõtukohta nimetus	Proovi nr	Puurauk nr	Analüüsitud proovi kogus (l)	Ra-226 (Bq/l)
1961	149	Puurauk 1	1 liiter	0,113±0,016
1962	150	Puurauk 2	1 liiter	0,042±0,006
1963	151	Puurauk 3	1 liiter	0,253±0,032
1964	152	Puurauk 4	1 liiter	0,067±0,009
1965	153	Puurauk 5	1 liiter	0,054±0,008
1966	154	Puurauk 6	1 liiter	0,065±0,008
1967	155	Puurauk 7	1 liiter	0,210±0,026
1968	156	Puurauk 8	1 liiter	0,452±0,060
1969	157	Puurauk 9	1 liiter	0,731±0,083
1970	158	Puurauk 10	1 liiter	0,437±0,058
1971	159	Puurauk 1 D	1 liiter	0,034±0,005
1972	160	Kaev DMH-7	1 liiter	0,100±0,014

Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet.

**Ilmar Puskar**  
Juhataja

**Eia Jakobson**  
Labori juhataja

RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 02.09.2013 nr 19-7.2/13/134

Lehekülg 1(1)

Kiirusosakond

Kopli 76, 10416 Tallinn

Tel 664 4900, faks 664 4901

kiirusosakond@keskkonnaamet.ee