



KESKKONNAAMET

Kiirgusosakond

ASUTUSESISESEKS KASUTAMISEKS

Märge tehtud: 10. juuni 2013. a

Keskkonnaametis

Kehtib kuni: 10. juuni 2018. a

või

Alus: AvTS § 35 lg 1 p 17

RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 10.06.2013 nr 19-7.2/13/67

TÖÖDE TELLIJ: OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus,

Marja 4D, 10617 Tallinn.

Tellimus 25.04.2013 nr 1-9/270

Registreeritud Keskkonnaametis 25.05.2013 nr 19-7.1/13/10838

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)
957	74	Puurauk 1	1 liiter	0,091±0,014
958	75	Puurauk 2	1 liiter	0,038±0,007
959	76	Puurauk 3	1 liiter	0,224±0,034
960	77	Puurauk 4	1 liiter	0,152±0,023
961	78	Puurauk 5	1 liiter	0,179±0,027
962	79	Puurauk 6	1 liiter	0,131±0,020
963	80	Puurauk 7	1 liiter	0,254±0,038
964	81	Puurauk 8	1 liiter	0,207±0,031
965	82	Puurauk 9	1 liiter	0,856±0,130
966	83	Puurauk 10	1 liiter	0,583±0,085
967	84	Puurauk 1 D	1 liiter	0,028±0,005
968	85	Kaev DMH-7	1 liiter	0,091±0,014

Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet.

Ilmar Puskar
Juhataja

L. Palmis
Larissa Palmin
Labori peaspetsialist