



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: 02. DETSEMBER 2013 a

Keskkonnaametis

Kehtib kuni: 02. DETSEMBER 2018 a

või

Alus: AvTS § 35 lg 1 p 17

RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 02.12.2013 nr 19-7.2/13/174

TÖÖDE TELLIJA: OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus,

Marja 4D, 10617 Tallinn

Tellimus 16.10.2013 nr 1-9/523

Registreeritud Keskkonnaametis 17.10.2013 nr 19-7.1/13/24191

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)
3747	293	Puurauk 1	1 liiter	0,148±0,021
3748	294	Puurauk 2	1 liiter	0,023±0,004
3749	295	Puurauk 3	1 liiter	0,261±0,039
3750	296	Puurauk 4	1 liiter	0,052±0,008
3751	297	Puurauk 5	1 liiter	0,214±0,032
3752	298	Puurauk 6	1 liiter	0,073±0,011
3753	299	Puurauk 7	1 liiter	0,131±0,020
3754	300	Puurauk 8	1 liiter	0,109±0,017
3755	301	Puurauk 9	1 liiter	0,776±0,116
3756	302	Puurauk 10	1 liiter	0,332±0,050
3757	303	Puurauk 1 D	1 liiter	0,036±0,008
3758	304	Kaev DMH-7	1 liiter	0,049±0,010

Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet.

Ilmar Puskar
Juhataja

Eia Jakobson
Labori juhataja

RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 02.12.2013 nr 19-7.2/13/174

Lehekülj 1(1)

Kiirgusosakond

Kopli 76, 10416 Tallinn

Tel 664 4900, faks 664 4901

kiirgusosakond@keskkonnaamet.ee