



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: 08. NOVEMBER 2013 a

Keskkonnaametis

Kehtib kuni: 08. NOVEMBER 2018 a

või

Alus: AvTS § 35 lg 1 p 17

RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 08.11.2013 nr 19-7.2/13/159

TÖÖDE TELLIJAJA: OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus,

Marja 4D, 10617 Tallinn

Tellimus 29.08.2013 nr 1-9/454

Registreeritud Keskkonnaametis 29.08.2013 nr 19-7.1/13/20187

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:

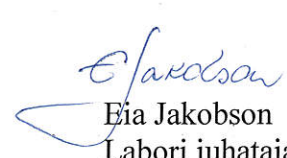
- Ra-226 aktiivsus määratud vedelik stsintillatsioon meetodil.

PROOVIDES MÄÄRATUD Ra-226 AKTIIVSUS:

Proovivõtukoha nimetus	Proovi nr	Puurauk nr	Analüüsitud proovi kogus (l)	Ra-226 (Bq/l)
2851	217	Puurauk 1	1 liiter	0,161±0,023
2852	218	Puurauk 2	1 liiter	0,024±0,004
2853	219	Puurauk 3	1 liiter	0,251±0,035
2854	220	Puurauk 4	1 liiter	0,049±0,007
2855	221	Puurauk 5	1 liiter	0,291±0,038
2856	222	Puurauk 6	1 liiter	0,143±0,020
2857	223	Puurauk 7	1 liiter	0,195±0,027
2858	224	Puurauk 8	1 liiter	0,157±0,018
2859	225	Puurauk 9	1 liiter	0,571±0,073
2860	226	Puurauk 10	1 liiter	0,648±0,083
2861	227	Puurauk 1 D	1 liiter	0,039±0,006
2862	228	Kaev DMH-7	1 liiter	0,082±0,011

Määramatus väljendab radiomeetrilise mõõtmise kahekordset statistilist hälvet.


Ilmar Puskar
Juhataja


Eia Jakobson
Labori juhataja

RADIOAKTIIVSUSE ANALÜÜSI TULEMUSED 08.11.2013 nr 19-7.2/13/159

Lehekülg 1(1)

Kiirgusosakond

Kopli 76, 10416 Tallinn

Tel 664 4900, faks 664 4901

kiirgusosakond@keskkonnaamet.ee