



KVYY
Tutkimus Oy

Kankaanpään kaupunki
Ympäristöpalvelut
Kuninkaanlähteenkatu 8
38700 KANKAANPÄÄ

TESTAUSSELOSTE
80KankYmp/221:25TV13096
10.11.2025
1(1)

Projektin nimi Jämijärven VOK, jaksottainen, laaja
Näytenumero 25TV13096
Näytteen nimi¹ Raakavesi, ottamo jaksott. alfa
Näyte otettu¹ 11.9.2025
Näytteenottaja¹ Terv.tark. Susanna Salokangas
Näyte saapunut 11.9.2025

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Kokonaisalfa	AH	Bq/l	<0,02

LISÄTIETOJA

Kokonaisalfa on määritetty Säteilyturvakeskuksen (STUK) laboratoriossa.
Testausseleoste 291/7020/2025, 10.11.2025 liitteenä.

KVYY Tutkimus Oy

Jaana Prihti
Kemisti

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi
Date: 2025.11.10 14:51:53 +02:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU

terveystarkastaja@kankaanpaa.fi

MENETELMÄVIITTEET

AH	Alihankinta
----	-------------

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kokonaisalfa	25TV13096		22.9.2025	A
A	Säteilyturvakeskus			

¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausseleosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausseleosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

KVVY Tutkimus Oy
laboratorio@kvvy.fi

Radioaktiivisuuden määrittäminen vesinäytteestä

Tilaaaja KVVY Tutkimus Oy

Mittauksen kohde Vesinäyte

Mittauksen kohde	Saapumispvm	Analysointipvm
Vesinäyte, 25TV13096, 2087	23.9.2025	23.9. – 10.11.2025

Analysointimenetelmät Pitkäaikaisten alfa-aktiivisten aineiden kokonaisaktiivisuuden määrittäminen nestetuikemenetelmällä, akkreditoitu menetelmä (nestetuikespektrometria, sisäinen ohje VALO 4.6.6)

Näytteenotto Analyysit ja mittaukset tehtiin asiakkaan Säteilyturvakeskukselle toimittamista näytteistä.

Näytteen kunto Näytteen laadussa ei havaittu tuloksen oikeellisuuteen vaikuttavaa poikkeavuutta.

Tulokset Seuraavassa taulukossa esitettävät radionuklidien aktiivisuuspitoisuudet on laskettu näytteenottopäivään

Mittauksen kohde	Näytteenottopäivä	Nuklidi	Tulos ± epävarmuus
Vesinäyte, 25TV13096, 2087	11.9.2025	Kok-alfa	< 0,02 Bq/l *
		Arvio viitteellisestä annoksesta**	< 0,02 mSv/vuosi

* Mittaukset havaitsemisraja

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1352/2015) mukaan

Allekirjoitukset Tarja Heikkinen
Tarkastaja

Tämä testausseloste voidaan julkaista tai kopioida vain kokonaisuudessaan. Osittaiseen käyttöön on saatava kirjallinen lupa Säteilyturvakeskukselta. Tulokset pätevät vain tutkittuihin näytteisiin. Näytteenotto ja arvio viitteellisestä annoksesta eivät sisälly akkreditointiin.