

Näyte-erä EUAA56-00230203

Aqua Palvelu Oy
Tulokset / puhdasvesi
Satamakatu 4
15140 LAHTI

Iitin talousveden viranomaisvalvonta

| | | | |
|---|---|--------------|------------|
| Näyttenumero | 750-2026-00017984 | | |
| Näytteenottopiste | Arolahti vo (2010551) | | |
| Näytematriisi | Talousvesi | | |
| Näytteen kuvaus | Talousvesi | | |
| Vastaanottopäivä | 26.03.2026 | | |
| Näytteenottopäivä | 26.03.2026 09:21:00 | | |
| Näytteenottaja rekisteristä | Huumonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy | | |
| Analyysit | Yksikkö | Tulos | |
| Näytteenotto | | | |
| Verkostovesinäytteenotto hanasta * | YSN02 | | Tehty |
| Kenttätestit ja tiedot näytteestä | | | |
| Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | YS926 | °C | 5.2 |
| Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen) | YS821 | °C | 7.5 |
| Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset | | | |
| Nitriitti (NO ₂) * | RZU54 | mg/l | <0,0066 |
| Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS | | | |
| Uraani (U) * | RZ0CT | µg/l | 0,64 |
| Radioaktiivisuus - Kokonaisalfa-aktiivisuus | | | |
| Kokonaisalfa-aktiivisuus * | RR002 | Bq/l | <0,04 |
| Absoluuttinen epävarmuus * | RR002 | Bq/l | - |
| Toteamisraja * | RR002 | Bq/l | 0,04 |
| Esikäsittelypäivämäärä * | RR002 | | 24/04/2026 |
| Mittauspäivämäärä * | RR002 | | 24/04/2026 |
| Radioaktiivisuus | | | |
| Radon * | RZC10 | Bq/l | 70 |
| Viitteellinen annos (arvio) | RZC08 | mSv/vuosi | <0,1 |

*Menetelmä on akkreditoitu.

LAUSUNTO

750-2026-00017984

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

YHTEYSHENKILÖ

Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

Elina.Kuvaja@etn.eurofins.com +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu:

tulokset@hollola.fi; Tulokset.puhdasvesi@lahtiaqua.fi; arto.kivinen@lahtiaqua.fi; hannu.mustonen@lahtiaqua.fi; marko.huvila@lahtiaqua.fi; mikael.bragge@lahtiaqua.fi; pekka.salminen@lahtiaqua.fi; pirjo.takku@hollola.fi; silja.makela@hollola.fi; teemu.mattinen@lahtiaqua.fi; veli.kiuru@lahtiaqua.fi; venla.avelin@lahtiaqua.fi; ville.ojala@iitti.fi

Menetelmätiedot

| Testikoodi | Parametrin nimi, CAS | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määrittäjä | Akkreditoitu | Menetelmä | Laboratorio |
|--|---|---|-----------------------|--------------|--|-------------|
| Näytteenotto | | | | | | |
| YSN02 | Verkostovesinäytteenotto hanasta | | | Kyllä | SFS-EN ISO 19458:2007 | RZ |
| Kenttätestit ja tiedot näytteestä | | | | | | |
| YS926 | Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | | | Ei | Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus | RZ |
| YS821 | Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen) | | | Ei | Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus | RZ |
| Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset | | | | | | |
| RZU54 | Nitriitti (NO ₂), - | 15%(>0.023mg/l) 0.0066mg/l(<0.023mg/l) | 0,0066 mg/l | Kyllä | SFS-EN ISO 13395:1997, mod. | EF Env Lah |
| Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS | | | | | | |
| RZ0CT | Uraani (U), 7440-61-1 | 15% | 0,005 µg/l | Kyllä | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | RZ |
| Radioaktiivisuus - Kokonaisalfa-aktiivisuus | | | | | | |
| RR002 | Kokonaisalfa-aktiivisuus | | | Kyllä | NF EN ISO 10704 : 2019 | RR |
| RR002 | Absoluuttinen epävarmuus | | | Kyllä | NF EN ISO 10704 : 2019 | RR |
| RR002 | Toteamisraja | | | Kyllä | NF EN ISO 10704 : 2019 | RR |
| RR002 | Esikäsittelypäivämäärä | | | Kyllä | NF EN ISO 10704 : 2019 | RR |
| RR002 | Mittauspäivämäärä | | | Kyllä | NF EN ISO 10704 : 2019 | RR |
| Radioaktiivisuus | | | | | | |
| RZC10 | Radon, - | 20% | 30 Bq/l | Kyllä | Sis. men. EF2019, gammaspektrometria, Gamma-spektrometri | EF Env Lah |
| RZC08 | Viitteellinen annos (arvio) | | 0,1 mSv/vuosi | Ei | Sis. men., Laskennallinen | EF Env Lah |

Laboratorio

| | | |
|------------|--|--------------------------------------|
| EF Env Lah | Eurofins Environment Testing Lahti | SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039 |
| RR | Eurofins Eichrom Radioactivité | COFRAC TESTING 1-6490 |
| RZ | Eurofins Environment Testing Finland (Lahti) | SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039 |

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta. Mikrobiologisille menetelmille mittaasepävarmuudet ilmoitetaan pyydettäessä.