

Portaan ja Ojasen vesihuolto Oy
Metsätähdentie 65
31340 PORRAS



Tilausno 398038 (0PORTOJA/PORTAAN), saapunut 22.4.2020, näytteet otettu 22.4.2020 (10:36)
Näytteenottaja: terv.tark Tarja Andersson

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|---------------------------------------|
| 28318 | Verkosto 1; alfa, gluteeniton leipomo |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 28318 |
|---------------|---------|-----------|
| *Kokonaisalfa | Bq/l | Kts.liite |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

Vesinäyte oli kokonaisalfapitoisuudeltaan hyvää talousvettä
(Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015).

--
Liitteenä STUK:n tulosseloste.



Jaana Prihti
Kemisti

TIEDOKSI

Kirjaamo Hämeen Ely-keskus/kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
Kuusela Janne/janne@harjuhovila.net
Terveysvalvonta FSHKY/terveysvalvonta@fshky.fi

*Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.*

MENETELMÄTIEDOT

| | |
|---------------|--|
| Määrittäminen | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
| *Kokonaisalfa | (TL58) |

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

| | |
|--------|------------------------|
| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi |
| TL58 | Säteilyturvakeskus |

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittäminen | Näyte | Tuloksen epävarmuus | Määrittäminen |
|---------------|-------|---------------------|---------------|
|---------------|-------|---------------------|---------------|

KVY

Laboratorio@kvvy.fi**Radioaktiivisuuden määrittäminen vesinäytteestä**Tilaaaja KVY
Mittauksen kohde

| Mittauksen kohde | Saapumispvm | Analysointipvm |
|---|-------------|------------------|
| Portaan ja Ojaseen vesihuolto, Gluteiiniton leipomo, 2020/28318, 6868 | 24.4.2020 | 24.4 – 15.6.2020 |

Analysointimenetelmät Pitkäaikaisten alfa-aktiivisten aineiden kokonaisaktiivisuuden määrittäminen nestetuikemenetelmällä, akkreditoitu menetelmä (nestetuikespektrometria, sisäinen ohje VALO 4.6.6)**Näytteenotto** Analyysit ja mittaukset tehtiin asiakkaan Säteilyturvakeskukselle toimitamista näytteistä.**Näytteen kunto** Näytteen laadussa ei havaittu tuloksen oikeellisuuteen vaikuttavaa poikkeavuutta.**Tulokset** Seuraavassa taulukossa esitettävät radionuklidien aktiivisuuspitoisuudet on laskettu näytteenottopäivään

| Mittauksen kohde | Referenssipäivä* | Nuklidi | Tulos ± epävarmuus |
|---|------------------|------------------------------------|--------------------|
| Portaan ja Ojaseen vesihuolto, Gluteiiniton leipomo, 2020/28318, 6868 | 22.4.2020 | Kok-alfa | < 0,02 Bq/l |
| | | Arvio viitteellisestä annoksesta** | < 0,05 mSv/vuosi |

* Referenssipäivä on se päivämäärä, jolle tulos on laskettu.

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

Tulosten epävarmuus Tulosten epävarmuus (2 sigma) ilmoittaa, että tulokset ovat 95 %:n todennäköisyydellä ilmoitettujen tulosrajojen sisällä.**Allekirjoitukset**Tarja Heikkinen
Tarkastaja

Tämä tulosseloste voidaan julkaista tai kopioida vain kokonaisuudessaan. Osittaiseen käyttöön on saatava kirjallinen lupa Säteilyturvakeskukselta. Tulokset pätevät vain tutkittuihin näytteisiin. Näytteenotto ei sisälly akkreditointiin.

