

Tiedote 5.5.2021

Jakelu: Kaunissaaren ilmoitustaulut

Kaunissaaren verkostovedessä kohonnut pitoisuus fluoridia

Varovaisuusperiaatetta noudattaen raskaana olevien, vauvojen ja pienten lasten ei tule nauttia Kaunissaaren verkostovettä kohonneesta fluoridipitoisuudesta johtuen.

Kymen Vesi Oy:n 22.4.2021 käyttäjän hanasta ottamassa verkstovesinäytteessä todettiin talousvesiasetuksen (1352/2015) laatuvaatimuksen ylittävä pitoisuus 2,6 mg/l fluoridia. Samaan aikaan näytteeksi otetussa talousvesiverkostoon lähtevässä vedessä todettiin fluoridia, 1,91 mg/l. Laatuvaatimus talousveden fluoridipitoisuudelle lainsäädännössä on 1,5 mg/l.

Fluoridia pidetään ihmiselle välttämättömänä hivenaineena. Pienet pitoisuudet vähentävät hammaskariesta. Liiallinen fluoridin saanti aiheuttaa hammaskiilteen kehityshäiriön, hammasfluoroosin. Tämä on todettavissa, kun juomaveden fluoridipitoisuus hampaiden muodostumisaikana ylittää 1,5 mg/l. Erittäin tärkeää on, että imeväisikäisten lasten ja odottavien äitien juomaveden fluoridipitoisuus on pienempi kuin 1,5 mg/l. Runsas fluoridinsaanti aiheuttaa muutoksia myös hohkaluun rakenteessa lisäten luun murtumisherkkyyttä (luu on liian kovaa). Liiallisen fluoridin saannin on todettu lisäävän lonkkamurtumien riskiä vanhalla iällä. Vettä, jonka fluoridipitoisuus on yli 2 mg/l, ei pidä käyttää pysyvästi juomavetenä eikä ruoanlaittoon.

Vedenlaadun tutkimukset 22.4.2021 otettujen näytteiden osalta ovat osittain kesken, kaikki tulokset eivät ole vielä valmistuneet. Mikrobiologiselta laadultaan vesi on kuitenkin juomakelpoista. Kymen Vesi Oy huoltaa laitteistoa ja uudet näytteet otetaan maanantaina 10.5. Uusintänäytteiden tuloksista tiedotetaan niiden valmistuttua. Vedenlaatutulokset lisätään Kymen Vesi Oy:n nettisivuille www.kymenvesi.fi ja Kaunissaaren ilmoitustaululle.

Kymen Vesi Oy pahoittelee vedenkäytön rajoituksesta aiheutuvaa haittaa.

Lisätietoja antavat:

Mirva Lahtela
Terveystarkastaja
Kotkan kaupunki
p. 044 702 4807
mirva.lahtela@kotka.fi

Emmi-Maria Ukko
Laitospäällikkö
Kymen Vesi Oy
p. 040 751 9482
emmi-maria.ukko@kymenvesi.fi