

Lähetäjä

Riihimäen seudun terveystieteiden kuntayhtymä

PL 13

11101 RIIHIMÄKI

**Tarkastuskertomus**

Terveystieteiden toimiala

Pvm

Tapahtumatunnus

13.11.2019

1094224

Vastaanottaja

**Uhkoilan vesiosuuskunta**

Kirkkotie 9 B 11

12400 TERVAKOSKI

<b>Asia</b>	Valvontasuunnitelman mukainen tarkastus
<b>Toimija</b>	Vesiosuuskunta Uhkoila (2009335-5)
<b>Kohde</b>	Uhkoilan vesiosuuskunta Kirkkotie 9 B 11, 12400 TERVAKOSKI
<b>Toiminnan nimi</b>	Uhkoilan vesiosuuskunta
<b>Toiminta</b>	Talousvettä toimittavan laitoksen vedenjakelualue (1352/2015)
<b>Aika</b>	5.11.2019

Läsnäolijat

**Tarkastaja** Miia Virolainen**Toimipaikan edustaja** Eero Kanervo**Havainnot ja toimijalta edellytetyt toimenpiteet****1. VEDENJAKELUALUEEN / TUKKUVESILAITOKSEN PERUSTIEDOT****1.1 Perustietojen ilmoituksen mukaisuus****Toiminnan arviointi** A = Erinomainen**Havainnot**

Uhkoilan vesiosuuskunnan verkosto on rakennettu vuosina 2005-2007. Vesiosuuskunnalla on liittymä Janakkalan Veden verkostoon Tervakosken taajaman pohjoispuolella. Vesiosuuskunta toimittaa talousvettä noin 140 henkilölle, liittymien määrä on 49. Toimitettu vesimäärä on 5114 m<sup>3</sup>/a (v. 2018) eli noin 14 m<sup>3</sup>/d.

Vesiosuuskunnan toiminta perustuu talousveden ostamiseen Janakkalan kunnan vesilaitokselta ja jäteveden toimittamiseen Janakkalan kunnan vesilaitokselle. Vesiosuuskuntaan on tullut neljä uutta liittynyttä edellisen tarkastuksen jälkeen, muutoin vesiosuuskunnan toiminta on ennallaan. Laitoksen toimittaman talousveden jakelualue rajautuu tien 130, moottoritien ja Kernaalanjärven rantaan. Laitoksen toimittaman talousveden jakelualue ulottuu idässä Uhkoilaan, lännessä Uhkoilaan, pohjoisessa Uhkoilaan ja eteleässä Melkkolaan. Verkoston kokonaispituus on noin 12000 metriä.

Toiminnassa ei ole ollut häiriöitä viimeisten vuosien 2018-2019 aikana. Talousvettä toimittava laitos on tarkastettu edellisen kerran 16.10.2017.

Uhkoilan vesiosuuskunnan alueelle vettä toimitetaan Hallakorven, Rahitun ja Matinvuoren vedenottamoilta.

Vesiosuuskuntaan kuuluu yksityistalouksia sekä kaksi karjataloutta harjoittavaa maatilaa sekä hevostalleja.

**2. RISKINARVIINTI JA RISKIENHALLINTA (WSP)****2.1 Vaarojen tunnistaminen ja riskien arviointi****Toiminnan arviointi** B = Hyvä

**Havainnot**

Uhkoilan vesiosuuskunnalla ei ole omaa kaivoa ja vesiosuuskunnan käyttämä vesi on ostovettä. Vesiosuuskunta ei ole arvioinut riskejä WSP-työkalulla. Riskinarviointia on sisällytetty erityistilannesuunnitelmaan (valvontatutkimusohjelma 2016-2021) sekä häiriötilannesuunnitelmaan (26.10.2018).

**Toimenpiteet**

Valvontaohjelman päivityksen yhteydessä vuonna 2020 on arvioitava nykyistä selkeämmin vesiosuuskunnan mahdolliset riskit.

**2.2 Hallintakeinot**

**Toiminnan arviointi**                      **A = Erinomainen**

**Havainnot**

Hallintakeinot on esitetty häiriötilannesuunnitelmassa.

**2.3 Toimenpideohjelma**

**Toiminnan arviointi**                      **A = Erinomainen**

**Havainnot**

Vesiosuuskunta kokoontuu vuosittain ja muutoin tarpeen mukaan. Vesiosuuskunnan kokouksista laaditaan kirjalliset pöytäkirjat.

**2.4 Seurantaohjelma**

**Toiminnan arviointi**                      **A = Erinomainen**

**Havainnot**

Vesiosuuskunnan yhteystiedot löytyvät www-sivuilta (www.uhkoilanvesi.com). Verkoston toimintaa tarkkaillaan ilmoitusten ja hälytysten perusteella.

**3. OMAVALVONTA JA LAITOSTOIMINTA****3.1 Ohjeistus sekä henkilökunnan toiminta ja osaaminen**

**Toiminnan arviointi**                      **A = Erinomainen**

**Havainnot**

Vesiosuuskunta on antanut verkoston huollon ja ylläpidon Bricatec Oy:lle, jolla on tarvittava osaaminen ja yhdellä työntekijällä on voimassa oleva vesityökortti. Bricatec:llä on valmiudet myös verkoston desinfiointiin.

**3.2 Tiedotus**

**Toiminnan arviointi**                      **A = Erinomainen**

**Havainnot**

Vesiosuuskunnalla on tekstiviestijärjestelmä jäsenien tiedotusta varten. Vesiosuuskunnalla on omat nettisivut: www.uhkoilanvesi.com, mitä kautta tiedotus pääasiassa hoituu.

**3.4 Vedenlaadun valvonta ja näytteenottajan pätevyys**

**Toiminnan arviointi**                      **A = Erinomainen**

**Havainnot**

Vesiosuuskunnan talousveden laatua on seurattu vuosittain viranomaisnäytteenotolla valvontaohjelman 2016-2021 mukaisesti. Vuosien 2017-2019 viranomaisnäytteenoton näytevesi on täyttänyt tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

**Toimenpiteet**

Vuonna 2020 tulee käynnistää seuraavan viiden vuoden eli valvontakauden 2021-2025 valvontatutkimusohjelman laatiminen. Valvontatutkimusohjelma tulee tehdä vesiosuuskunnan ja

### 3.5 Varautuminen

**Toiminnan arviointi**                    **A = Erinomainen**

#### Havainnot

Vesiosuuskunta on varautunut häiriötilanteisiin.

### 3.6 Huoltosuunnitelmat

**Toiminnan arviointi**                    **A = Erinomainen**

#### Havainnot

Vesiosuuskunnan laitteet ja verkosto ovat suhteellisen uusia, vuodelta 2005-2007. Vesiosuuskunnalla ei ole erillistä huoltosuunnitelmaa, mutta verkosto tarkastetaan vuosittain.

## 8. TALOUSVESIVERKOSTO

### 8.1 Putkistomateriaalit

**Toiminnan arviointi**                    **A = Erinomainen**

#### Havainnot

Talousvesiputket ovat talousvesikäyttöön soveltuvia.

### 8.2 Toiminta ja työmenetelmät

**Toiminnan arviointi**                    **A = Erinomainen**

#### Havainnot

Vesiosuuskunnalla on ajantasaiset verkostokartat ja ne on toimitettu ympäristöterveyteen. Verkoston sulkuventtiilien toimintaa on testattu. Verkostossa on mahdollisuus kloorin syöttöön.

### 8.3 Ulkopuoliset toimijat ja yhteiskäyttö

**Toiminnan arviointi**                    **A = Erinomainen**

#### Havainnot

Johtolinjat on johtotieto.fi-rekisterissä ja johtolinjat on pyydettyäessä näytetty maastossa.

### 8.4 Palopostit

**Toiminnan arviointi**                    **A = Erinomainen**

#### Havainnot

Vesiosuuskunnalla on viisi palopostia.

## 9. VÄLIAIKAINEN VEDENJAKELU

### 9.1 Väliaikainen vedenjakelu

**Toiminnan arviointi**                    **A = Erinomainen**

#### Havainnot

Varaveden jakelusta on sovittu Maanrakennus Jalo Oy:n kanssa.

#### Näytteet

Tarkastuksen yhteydessä otettiin verkostovesinäyte (jatkuva) osoitteesta Pollenpolku (Talli), Testausseoste 2019-27700 (MetropoliLab)

#### Sovelletut oikeusohjeet

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (1352/2015)

<b>Maksu</b>	260,00 €
<b>Maksuperusteet</b>	Riihimäen seudun terveyskeskuksen kuntayhtymän ympäristöterveydenhuollon maksutaksa 1.9.2019
<b>Tarkastaja</b>	TERVEYSTARKASTAJA Miia Virolainen miia.virolainen@riihimaki.fi
<b>Jakelu</b>	Toiminnanharjoittaja