

Mikko Lappalainen 0403144738

Levannon vesiosuuskunta
Niemenranta 26
04940 Levanto

Y-tunnus: 1715520-1

VALVONTASUUNNITELMAN MUKAINEN VESIOSUUSKUNNAN TARKASTUS

Läsnä: Pertti Kärpänen, Rauli Kataja, Mikko Lappalainen

Aika: 15.11.2018

Tarkastuksen syy

Tarkastus oli Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen terveystarkastuksen vuoden 2018 valvontasuunnitelman mukainen tarkastus.

Taustatietoja

Levannon vesiosuuskunnan vedenotto ja jakelutoiminta on tarkastettu edellisen kerran syyskuussa 2017. Tarkastuksella annettiin kehoitus kaivon ympäristön raivaamisesta ja suositukset lisähenkilöstön hankkimisesta sekä käyttöohjeiden laatimisesta ottamolle.

Talousvesi on täyttänyt talousvesiasetuksen 1352/2015 ja sen muutoksen 683/2017 mukaiset laatuvaatimukset ja suositukset. 2017 osuuskunnan vedestä määritettiin jaksottaiset viiden vuoden välein määritettävät muuttujat joten tänä vuonna vesiosuuskunnalta otetaan jatkuvan valvonnan ja käyttötarkkailunäyte. Edellinen vesinäyte otettiin 26.7.2018 osoitteesta Kuoppamäentie 16. Näytteestä tutkittiin jatkuvanvalvonnan muuttujat. Näytteessä todettiin kohonnut määrä heterotrofeja (200 pmy/100ml). Levannon vesiosuuskunnan valvontatutkimusohjelma on voimassa 2017-2021.

Tarkastuksella havaittua

Levannon vesiosuuskunta toimittaa vettä 88 liittyyjälle. Toimitetun veden määrä vaihtelee 15 m³/d reiluun 20 m³/d vuodenajasta riippuen. Uusia liittymiä on tullut tänä vuonna kaksi omakotitaloutta.

Vedenottamalla ei ole tapahtunut muutoksia kuluneen vuoden aikana. Ottamalla on käytössä yksi siiviläputkikaivo, joka on erillisessä betonirengaskaivossa ottamokopin vieressä. Ottamalla sekä kaivolla on lattiakaivot jotka on suojattu ritilällä. Lattiavedet ohjautuvat samaan välikaivoon josta vedet johdetaan viereiseen ojaan. Ojaan tulevan purkuputken päässä on verkko pieneläinten pääsyn estämiseksi. Vesi suodatetaan ottamalla kalkkihiekkasuodattimella ja UV-desinfioidaan ennen verkostoon pumppaamista. Suodattimeen lisätään tarvittaessa kalkkia ja sitä pidetään puhtaana säännöllisellä vastavirtahuuhtelulla. Laite tekee huuhtelun automaattisesti aamuisin neljän ja viiden välillä.

Vedenottamoalue, kaivo sekä ottamorakennus olivat siistit. Kaivon ympärillä kasvoi melko runsaasti horsmia ja pari pientä pajua. Ympäristä oli kertoman mukaan siistitty tänä vuonna edellisellä tarkastuksella annetun kehotuksen mukaisesti.



Mikko Lappalainen
terveystarkastaja

Jakelu:

Levannon Vesiosuuskunta / siht. Jukka Männistö
Levannontie 119
04940 Levanto

Toimitettu sähköpostitse (29.11.2018):

pertti.karpanen@phnet.fi
jukka.mannisto@phnet.fi
rauli.kataja@gmail.com

Pöytäkirja on lähetetty postin kuljettamana 30/11/2018

Hallintolain 17.2.2003/434, 59§ tiedoksiantoja koskevan menettelyn mukaisesti katsotaan tiedoksisaannin tapahtuneen, jollei muuta näytetä, seitsemäntenä päivänä sen jälkeen kun asiakirja on annettu postin kuljetettavaksi.