

KAIVON PUHDISTUSOHJEET

Lumien sulamisen aikaan ja runsaiden sateiden jälkeen kasvaa vaara pintaveden joutumisesta kaivoon. Pintaveden mukana kaivoihin joutuu myös bakteereita, jotka saattavat muuttaa veden kelpaamattomaksi talousvesikäyttöön.

Jos epäillään, että kaivoon on päässyt pieneliöitä, on vesi tarpeen desinfioida:

- Kaivo tyhjenetään.
- Tyhjennyksen jälkeen kaivon pohjaliete poistetaan ja kaivo puhdistetaan kovalla harjalla.
- Huolehditaan, ettei kaivoon pääse pintavettä eli tiivistetään raot.
- Kaivon pohjalle levitetään 10 cm paksu pölyttömäksi pesty sora.
- Tarkistetaan kaivon kannen kunto ja ilmanvaihdon toimivuus.
- Kaivon annetaan täyttyä.
- Kun kaivoveden pinta on kohonnut normaalitasolle, suoritetaan veden käsittely desinfiointiaineella:

Kaivoon kaadetaan n. ½ litraa 10 %:sta natriumhypokloriittia (allastarvikkeita ja -kemikaaleja myyvistä kaupoista, myös verkosta) jokaista vesikuutiometriä kohti.

Renkaan läpimitta 1 syväysmetri=

80 cm	n. 0,5 m ³
100 cm	n. 0,8 m ³

Eli, jos kaivon renkaan läpimitta on 80 cm, yksi kuutiometri vettä on noin 2 m korkea vesipatsas kaivossa.

Tällaista vettä **ei saa käyttää desinfioinnin aikana.**

- Vesi sekoitetaan ja annetaan seistä vuorokauden.
- Kaivo tyhjenetään ja annetaan täyttyä.
- Jos vesi ei maistu kloorilta, sitä voidaan juoda, muussa tapauksessa kaivo on vielä kerran tyhjennettävä.

Kloorikäsittelyn aikana on varottava, etteivät lapset joudu kloorille alttiiksi. Mikäli talousvedessä on havaittavissa jotain epäilyttävää, on vettä keitettävä 5-10min ennen sen käyttöönottoa.