

OHJEITA KAIVON PUHDISTAMISEKSI

KAIVON KUNNON TARKISTAMINEN

- * Varmistu, että kaivon yläpuolella ei ole likakaivoa, tunkiota, käymälää tms. ja että kaivon ympäristö on siisti.
- * Varmistu, että kaivo on mahdollisimman kaukana viljellyistä pelloista. Kaivon ympärillä ei ainakaan viiden metrin säteellä saisi olla puutarha- ym. viljelystä, jota lannoitetaan. Kompostimatonta lantaa ei tulisi käyttää tontin lannoitukseen.
- * Varmistu, että kaivon ympärillä on matala salaoja, jota pitkin vedet johdetaan kaivosta pois päin.
- * Varmistu, että kaivon kansi on ehjä, jotta pintavettä ja roskia ei pääse kaivoon.
- * Varmistu siitä, että esim. autonpesua tai muuta runsasta veden käsittelyä vältetään kaivon lähistöllä.
- * Varmistu, että kaivon seinämät ovat tiiviit. Mikäli tiiviste on rikkoutunut, on se merkki siitä, että kaivon rakenteet ovat liikkuneet ja kaivoon voi murtuman kautta päästä likaista vettä.

KAIVOT, JOTKA VOIDAAN TYHJENTÄÄ

Kaivo tyhjenetään, sen seinämät harjataan puhtaiksi ja pohjaliete poistetaan. Kaivon pohjalla oleva sorakerros uusitaan. Mikäli kaivon renkaiden välisaumat ovat avoimet, tiivistetään ne sementtilaastilla. Kun kaivo on täyttynyt, kaadetaan siihen 10 % natriumhypokloriittia (apteekista) 0,1 - 1 litraa jokaista vesikuutiometriä kohden. Vesi sekoitetaan. Annetaan kaivoveden seisoa vuorokauden ajan, jonka jälkeen kaivo tyhjenetään. Jos vesi vielä tyhjennyksen jälkeen maistuu kloorille, se on tyhjenettävä uudelleen.

KAIVOT, JOIDEN TYHJENTÄMINEN EI OLE MAHDOLLISTA

Desinfointiin käytetään 30 % vetyperoksidia (apteekista), jota tarvitaan kaivon vesikuutiometriä kohden 300 g. Vetyperoksidi kaadetaan ensin saavilliseen vettä ja sekoitetaan hyvin. Tämän jälkeen vesi valutetaan seinämiä pitkin kaivoon. Vetyperoksidin antama haju ja maku häviävät noin parissa vuorokaudessa.

MUUTA

Ennen kuin vettä puhdistustoimien jälkeen käytetään juomavetenä, tulisi veden mikrobiologisesta laadusta varmistua laboratoriotutkimuksella. Näyte otetaan aikaisintaan viikon kuluttua desinfioinnista. Tarvittaessa puhdistustoimenpiteet tulee uusua.

Kaivon vesimäärän arvioimisen helpottamiseksi voidaan todeta, että esim. 80 cm:n läpimittaisessa kaivossa 2 m:n korkuisen vesipatsaan tilavuus on 1 kuutiometri.