

AQVA Finland Oy

Haukilahdenkatu 4
00550 Helsinki
Puh. 010 321 5080
myynti@aqva.fi
Y-tunnus 2351337-8

Vesianalyysin näytteenotto- ja lähetysohjeistus

Olet vastaanottanut näytevesipussin (1kpl) pahvikuoressa, jota käytetään uudelleen postituksessa. Käytä samaa pahvikuorta vesianalyysin lähettämässä.

Tilaa tarvitsemasi vesianalyysit verkkokaupastamme www.aqva.fi → vesianalyysit ja merkitse analyysin tuotekoodi mukana tulleeseen näytteenottokyselylomake tai jos tilaat useamman analyysin, merkitse kaikki koodit siihen.

Otettuasi näytteen pussiin ja suljettuasi pahvikuoren teipillä, on näyte valmiina lähetettäväksi POSTI:n kautta vesilaboratorioon (lähetyks on valmiiksi maksettu ja paketti voi jättää normaaliin Postin kirjelaatikkoon).

Mikäli tilaamasi vesianalyysi sisältää mikrobiologiset näytteet (eli *Escheria coli* ja koliformiset bakteerit) on tärkeää, että näyte otetaan ja postitetaan samana päivänä, jotta analyysin tulos olisi mahdollisimman tarkka. Näytteenotto ja postituspäivät näille analyyseille tulisi olla sunnuntai-ilta, maanantai, tiistai tai keskiviikko, jotta lähetyks ei jää viikonlopuksi postiterminaaliin seisomaan.

Näytteenotto-ohjeistus:

1. Pese kädet huolellisesti saippualla ja kuivaa hyvin ennen näytteenottoa.
2. Päätä, minkä vesipisteen kylmävesilinjasta haluat näytteen ottaa. Huomioi mahdollisten suodattimien tai vedenpuhdistimien sijainti. Jos haluat tarkistaa suodattimen toiminnan, ota näyte sen jälkeisestä vesipisteestä. Mikäli näyte halutaan raakavedestä, otetaan näyte ennen suodattimia.
3. Juoksuta vettä vesipisteestä 5-10 minuutin ajan. Mikäli kyseessä on kunnallisvesianalyysi, anna veden seisoa putkistoissa yön yli ja ota näyte aamulla heti ensimmäisenä 10 sekunnin veden esijuoksuksen jälkeen, suoraan näytepulloon.
4. Ota pussi ja avaa korkki. Älä koske näytettä otettaessa näyteastian suuosaan tai korkin sisäpintaan.
5. Ota vesinäyte pussissa olevan ohjeen mukaisesti, näytepussin **pohjaa levittäen**. Täytä pussi niin, että vedenpinta ylittää täyttörajan, viivan yli.
6. Sulje korkki tiukasti, kuivaa pussi, purista pussia lappeeltaan pöytää vasten ja varmista, ettei korkista tule vuotoja.
7. Täytä mukana tullut näytteenottokyselylomake.
8. Laita pussi ja näytteenottokyselylomake takaisin pahvikuoreen. Sulje kuori teipillä siten, että osoitekentät eivät peity.
9. Vie pakkaus postilaatikkoon tai postitoimistoon. Pyri viemään pakkaus postilaatikkoon ennen saman päivän tyhjentämisaikakohtaa tai viedessäsi Postitoimistoon, pyri saamaan paketti saman päivän käsittelyyn.
Tyypillisesti viimeistään klo: 16-17, joskin paikkakuntaeroja voi olla.
10. Saat sähköpostiisi vesianalyysin tulokset ja tarjouksen laitteistosta, mahdolliseen veden laadun parannustarpeeseen, noin kahden viikon sisällä postitusajankohdasta.

Lisäohjeita vesianalyysin näytteenottoon

Näytteenotto kylmävesihanasta: Kylmävesihana avataan ja suljetaan kolme kertaa mahdollisten epäpuhtauksien irrottamiseksi. Mikäli tarkoituksena on tutkia veden mikrobiologista laatua, suljetun hanan suu steriloidaan kuumentamalla sitä liekillä esim. tupakansytyttimellä 5 – 10 s. Pelkästään kemiallisten ominaisuuksien analysointi ei edellytä sterilointia. Hana avataan ja kylmää vettä juoksetetaan normaalilla käyttövoimakkuudella 5 – 10 minuutin ajan. Näytteenottohetkellä ei vesivirtausta saa häiritä esim. avaamalla muita kiinteistön hanoja tai liikuttaa näytteenottohanaa, koska tällöin putkistoon saostuneita aineita (esim. rautaa ja mangaania) voi irrota ja joutua näytteeseen. Kemiallisia määrittelyjä varten varattu puhdas muovipullo huuhdotaan tutkittavalla vedellä useita kertoja ennen näytteenottoa. Pussi täytetään pussissa olevan ohjeen mukaisesti ja suljetaan heti puhtaalla korkilla.

Näytteenotto kaivovedestä: Mikäli kaivossa on pumppu, on vettä laskettava hanasta niin kauan, että pumpussa ja putkessa seissyt vesi on varmuudella saatu pois. Täytetään näytepussi kuten kohdassa ”Näytteenotto kylmävesihanasta”. Jos näyte otetaan suoraan avokaivosta, käytetään näytteenottoon normaalia kyseisen kaivon veden ottoon käytettävää välinettä (ämpäri tms.). Ämpäriä tms. kaivoon laskettaessa on huolehdittava siitä, ettei pohja-ainesta tai kaivon reunoilla olevaa ainesta joudu näytteeseen. Täytetään näytepussi kuten kohdassa ”Näytteenotto kylmävesihanasta”.

Näytteenotto lähteestä:

Näytteenotto pyritään ensisijaisesti tekemään virtaavasta vedestä. Jos virtausta ei ole, näytepussiin tartutaan pohjasta ja pussi painetaan nopeasti pinnan alle kohtisuorassa pussin suu alaspäin. Pysäyttämättä liikettä käännetään pussi vaakasuoraan ja kuljetetaan veden alla suu edellä. Vältetään veden sekoittumista ja pohja-aineksen joutumista pussiin.

Näytteenotto järvestä tai joesta: Näytepussiin tartutaan pohjasta ja pussi painetaan nopeasti pinnan alle kohtisuorassa pussin suu alaspäin noin 20 – 30 cm syvyyteen. Pysäyttämättä liikettä käännetään pussi vaakasuoraan ja kuljetetaan veden alla suu edellä. Jos näyte otetaan virtaavasta jokivedestä, pidetään pussin suuta vastavirtaan.

Näytteenottokysely:

Käytä selkeitä kirjaimia tai tekstaustapaa

Ostettu analyysi (tuotekoodi esim. LAB02): LAB_____ & LAB_____ & LAB_____ & LAB_____

Aqvan tilausnro. (läheteeltä): _____

tai olen ostanut analyysin jälleenmyyjältä (esim. Allergiakauppa): _____

Näytteenottopäivä: _____

Postituspäivä: _____

Näytteen kuvaus _____

(esim. järvivesi, merivesi, kunnallisvesi, pora- tai rengaskaivovesi)

Asiakkaan yhteystiedot

Nimi: _____

Maksajan nimi (jos eri hlö.): _____

Osoite: _____

Näytteen postinumero: _____

Puhelinnumero: _____

Sähköposti: _____

Haluan tietoa tarjouksista: Kyllä: Ei:

Tiedot ratkaisuehdotusta varten

Veden käyttäjien määrä: _____

Vesipisteiden määrä: _____

Olemme kiinnostuneet puhdistamaan: Käyttöveden: Juomaveden: Molemmat:

Käyttökohde: Kesäajan loma-asunto: Ympärivuotinen loma-asunto: Omakotitalo: Muu:

Havaitut ongelmat, onko välittömässä läheisyydessä järveä tai peltoa, muita lisätietoja:

Neuvontanumero: 010 321 5080