



VESIANYLYSI

Näytteenotto-ohje



Luotettava



Oma vesilaboratorio



Helppo ja vaivaton

Myyjä

AQVA Finland Oy
Puusepänkatu 2 D
00880 Helsinki
Puh. 010 321 5080
myynti@aqva.fi
Y-tunnus: 2351337-8

KUVAUS

Olet vastaanottanut vesinäytepullon postitukseen käytettävässä valkoisessa pahvipakkauksessa. Käytä samaa valkoista pahvipakkausta näytteen lähettämässä laboratorioon. **Lue koko ohje huolellisesti varmistaaksesi onnistunut näytteenotto.**

Näytteenotto kannattaa ajoittaa siten, että näytteet ehtivät laboratorioon samana päivänä tai enintään 24 tunnin kuluessa näytteenotosta. Normaalisti esimaksettu analyysipakkaus ehtii postitettuna laboratorioon vaaditun ajan sisällä. Näytteenoton ja tutkimuksen välisen viiveen pitkittyminen (yli 24 tuntia) voi heikentää tutkimustulosten luotettavuutta.

AQVAn laboratorion vastuu vesianalyysistä ja vesianalyysin tulosten oikeellisuudesta alkaa vesinäytteen saavuttua laboratorioon.

Tutkimme ainoastaan talouskäyttöön tarkoitettuja vesiä, ei esim. jäte- tai hulevesiä.

Yleiset näytteenotto-ohjeet

1. Valitse, minkä vesipisteen kylmävesilinjasta haluat ottaa näytteen. Huomioi mahdollisten suodattimien tai vedenpuhdistimien sijainti. Jos haluat tarkistaa suodattimen toiminnan, ota näyte sen jälkeisestä vesipisteestä. Mikäli näyte halutaan raakavedestä, otetaan näyte ennen suodattimia.
2. Kun otat näytteen, toimi sivun 3 ohjeen ”Näytteenoton lisäohjeet” mukaisesti.
3. Pese kädet huolellisesti saippualla ja kuivaa ne hyvin.
4. Avaa näytepullo. Älä koske näytepullon suuosaan tai korkin sisäpintaan.
5. Täytä näytepullo ja jätä sinne pieni ilmatila (täytä pullo noin 1000 millilitran merkkiviivan kohdalle). **HUOM! Radonia tutkittaessa ilmatilaa ei jätetä.** Katso tarkempi ohje sivulta 3 kohdasta ”Mikäli vedestä tutkitaan radon”.
6. Sulje korkki tiukasti ja huolellisesti, kuivaa näytepullo ja **tarkista ettei korkki vuoda.** Mikäli tilasit useamman analyysin, merkitse selkeät tunnistetiedot näytepulloihin, joiden avulla erotat tulokset toisistaan.
7. **Täytä näytteenottokyselylomake (sivu 4):** Merkitse tilaamasi vesianalyysin tuotekoodi (esim. LAB02) näytteenottokyselylomakkeeseen kohtaan ”Ostettu analyysi”. Mikäli tilasit useamman analyysin, merkitse kaikki tuotekoodit lomakkeeseen. Tilatessasi omavalintaisen yksittäisanalyysin, kirjoita tuotekoodin (LAB98) lisäksi sanallisesti valitsemasi tutkittava ominaisuus (esim. rauta). Jos tilasit pelkän analyysipakkauksen (LAB99), sinun tulee vielä ostaa verkkosivuiltamme haluamasi vesianalyysi (esim. LAB02).
7. Laita näytepullo ja näytteenottokyselylomake takaisin pahvipakkaukseen. Sulje pakkaus esimerkiksi teipillä ulkopuolelta niin, ettei osoitekenttä peity.
8. Toimita analyysi
 - a) **Postitse:** Käyttäessäsi postilähetystä, selvitä toimipaikkasi myöhäisin toimitusaika, jolla analyysipakkaus ehtii saman päivän kuljetukseen. **Älä lähetä näytettä postitse to-su tai arkipyhää edeltävänä kahtena arkipäivänä.** Lähetys on ennalta maksettu ja analyysipakkaus tulee viedä Postin toimipisteeseen. Mainitse postin virkailijalle, että jätät lähetyksen **asiakaspalautuksena sopimustunnuksella 634217.** Pyydä Postilta analyysipaketin seurantatunnus ja säilytä se siihen asti, kunnes saat vesianalyysin valmistuneet tulokset.
 - b) **Myyvälään:** Vaihtoehtoisesti voit tuoda analyysipaketin AQVAn toimipisteeseen. **Näyte tulee toimittaa meille ma-to välisenä aikana. Säilytä näytettä jääkaapissa, jos sitä ei voida toimittaa toimipisteeseen heti näytteenoton jälkeen.**
9. Saat vesianalyysin tulokset sähköpostiisi 14 päivän kuluessa näytteen saapumisesta laboratorioon.

NÄYTTEENOTON LISÄOHJEET

Ennen lisäohjeisiin tutustumista, lue ensin yleiset näytteenoton ohjeet.

Näytteenotto kylmävesihanasta (kunnallisvesi):

Näytteenotto kannattaa ajoittaa aamuun, jolloin vettä ei ole vielä valutettu.

Avaa hana ja juoksuta kylmää vettä normaalilla käyttövoimakkuudella n. 5 sekunnin ajan, jonka jälkeen täytä näytepullo suoraan virtaavasta vedestä. Jätä pulloon pieni ilmatila. Sulje korkki ja tarkista, ettei se vuoda.

Mikäli tarkoituksena on tutkia veden mikrobiologista laatua, irrota poresuutin ja steriloi suljetun hanan suu kuumentamalla sitä liekillä, kuten sytyttimellä 5–10 sekunnin ajan. Steriloinnin jälkeen vettä valutetaan n. 5 sekunnin ajan ennen näytteenottoa. **HUOM!** Mikrobiologinen näyte kunnallisvedestä tulee ottaa erilliseen, siihen tarkoitettuun näytepulloon. Näytepullo on noudettavissa AQVAn myymälästä.

Näytteenotto kaivovedestä:

Ota näyte aina kylmävesilinjasta, ellei ole tarkoitus tutkia esimerkiksi kuumavesilinjaston tai lämminvesivaraajaan liittyviä ominaisuuksia vedestä.

Mikäli kaivossa on pumppu, laske vettä hanasta niin kauan, että pumpussa, kalvopainesäiliössä ja putkessa seissyt vesi on varmuudella saatu pois ja vaihdettua (n. 5–10 minuuttia). Jätä pulloon pieni ilmatila. Sulje korkki ja tarkista, ettei se vuoda.

Jos näyte otetaan suoraan avokaivosta, käytä näytteenottoon kyseisen kaivon vedenottamiseen käytettävää puhdasta välinettä (esim. ämpäri). Laskettaessa vedenottovälinettä kaivoon on huolehdittava siitä, ettei pohja-ainesta tai kaivon reunoilla olevaa ainesta joudu näytteeseen. Jätä pulloon pieni ilmatila. Sulje korkki ja tarkista, ettei se vuoda.

Mikäli vedestä tutkitaan radon (tuotekoodit LAB08, LAB30, LAB31), ota näyte kylmästä vedestä ja ennen näytteenottoa juoksuta vettä vähintään 5 min, jotta putkistoissa oleva vesi ehtii vaihtua ja veden lämpötila tasaantuu. Lopuksi anna veden valua vähän aikaa pienellä nopeudella, jotta hanassa mahdollisesti oleva poresuutin ei toimisi (poresuutin saattaa poistaa vedestä radonia). Aseta pullo hanan alle ja anna veden valua pienellä nopeudella siten, että vesi valuu pulloon kirkkaana. Näin radonkaasu ei pääse karkaamaan vedestä, kun näytettä otetaan. Täytä pullo aivan täyteen niin, ettei pulloon jää ilmaa ja sulje korkki välittömästi näytteenoton jälkeen. Tarkista, ettei se vuoda.

Näytteenotto lähteestä:

Näytteenotto tulee ensisijaisesti tehdä virtaavasta vedestä. Vältä veden sekoittumista ja pohja-aineksen joutumista pulloon. Virtaavassa vedessä upota pullon suu 20–30 cm syvyyteen ja käännä pullo vastavirtaan. Jätä pulloon pieni ilmatila. Sulje korkki ja tarkista, ettei se vuoda.

Jos virtausta ei ole, tartu näytepulloon pohjasta ja upota pullo nopeasti pinnan alle kohtisuorassa pullon suu alaspäin. Käännä pullo vaakasuoraan ja kuljeta sitä veden alla suu edellä, kunnes pullo on täyttynyt.

Näytteenotto järvestä tai joesta:

Näyte otetaan sekoittamatta vettä tai pohja-ainesta esim. laiturin päästä tai veneestä. Tartu näytepulloon pohjasta ja upota pullo nopeasti noin 20–30 cm syvyyteen kohtisuorassa pullon suu alaspäin. Käännä pullo vaakasuoraan ja kuljeta sitä veden alla suu edellä, kunnes pullo on täyttynyt. Jätä pulloon pieni ilmatila. Sulje korkki ja tarkista, ettei se vuoda.

Jos otat näytteen virtaavasta jokivedestä, aseta pullon suu vastavirtaan. Vältä mahdollisten veden pinnalla olevien roskien joutumista pulloon.

Vedenpuhdistuslaitteen seuranta-analyysi:

Näyte otetaan raakavedestä sekä suodatetusta vedestä. Tarkemmat ohjeet löydät seuranta-analyysin tuotesivulta (LAB82) Ladatut tiedostot-välilehdeltä.



NÄYTTEENOTTOKYSELY

Käytä selkeitä kirjaimia tai tekstaustapaa

Ostettu analyysi (tuotekoodi esim. LAB02): LAB _____ & LAB _____ & LAB _____ & LAB _____ & LAB _____

AQVAN tilausno. (lähetteeltä): _____

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

Näytteenottopäivämäärä ja kellonaika: _____

Postituspäivä: _____

Näytteen kuvaus: _____

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

Asiakkaan yhteystiedot

Nimi: _____

Maksajan nimi (jos eri hlö.): _____

Lähiosoite: _____

Näytteenottoaikan 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, mikä: _____

Onko vesinäyte otettu jo olemassa olevan suodattimen jälkeen, jos kyllä, minkä tyyppisen:

Havaitut ongelmat tai muita lisätietoja:

Olen lukenut ja ymmärtänyt
näytteenottoon liittyvät ohjeet, **allekirjoitus**: _____

Neuvontanumero: 010 321 5080