

## OHJEITA TALOUSVESINÄYTTEEN OTTAMISEKSI

1. Näytepulloina käytetään pääasiassa lasipulloja, jotka pestään puhtaaksi ja huuhdellaan huolellisesti puhtaalla vedellä. Mikäli kyseessä on mikrobiologinen tutkimus, pullon ja korkin on oltava ehdottomasti steriili. Valmiiksi steriloituja näytepulloja saa vesilaboratorioista ja sovittaessa Vihdin kunnanvirastolta. Pullon voi myös steriloida itse noin 180-asteisessa uunissa 60 minuutin ajan korkkeineen. Vaihtoehtoisesti pullon ja korkin voi steriloida keittämällä noin 15 - 20 minuuttia.
2. Bakteeritutkimusta varten näytetilavuus on 0,5 l. Kemiallisia tutkimuksia varten näytetilavuus on 1 l.
3. Otettaessa näyte vesijohdosta poistetaan vesijohdon päässä oleva roskasihti näytteenoton ajaksi. Veden annetaan virrata 10 - 15 minuutin ajan tasaisella nopeudella. Näytteenottohetkellä ei saa lisätä veden virtausta.
4. Jos vesinäyte otetaan suoraan avokaivosta, käytetään puhdasta ämpäriä, josta vesi kaadetaan suoraan pulloon. Mahdollisesti veden pinnalla olevien roskien joutuminen näytteeseen pyritään estämään.
5. Näytettä otettaessa on huolehdittava siitä, että ne osat pullosta ja korkista, jotka tulevat kosketukseen vesinäytteen kanssa, eivät liikaannu näytteenottajan käsistä tai muusta kosketuksesta.
6. Näytepulloihin merkitään näytteenottoaikan nimi ja näytteenottoaika. Laboratoriossa täytetään vesinäytelähete (tai sen voi tulostaa laboratorion www-sivuilta), johon merkitään tutkittavat ominaisuudet.
7. Näytteenotto ajoitetaan siten, että näyte voidaan toimittaa laboratorioon näytteenottopäivänä. Näyte pidetään valolta suojattuna ja mahdollisimman kylmänä (näyte ei kuitenkaan saa jäätyä).
8. Näytteen voi itse viedä suoraan laboratorioon. Asiasta on syytä sopia laboratorion kanssa ennen näytteenottamista.
9. Kunnan terveystarkastajalta voi kysyä neuvoa talousvedestä tehtävistä tutkimuksista tai mahdollisista toimenpiteistä, mikäli laboratoriotuloksissa ilmenee poikkeamia.
10. Talousveden laatua suositellaan seurattavaksi kolmen – viiden vuoden välein. Veden radonpitoisuuden tutkimusta varten tarvitaan laboratorion riippuen erilainen näytepullo, kysy ohjeita laboratorion.

## Laboratorioitten yhteystietoja:

Ohessa on tietoja lähimmistä laboratorioista, jotka tekevät talousveden laadun tutkimuksia. Yleensä näytteitä otetaan ainakin vastaan ma-to klo 8-15, mutta tämä vaihtelee laboratorioittain. Mikäli aiot viedä näytteet perjantaina tai pyhäpäiviä edeltävänä päivänä, ota ensin yhteyttä laboratorioon.

### **Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry**

Länsi-Louhenkatu 31, 08100 Lohja  
puh. 019 – 323 895  
[www.luvy.fi](http://www.luvy.fi)

### **MetropoliLab**

Viikinkaari 4, Cultivator II, 00790 Helsinki  
puh. 0600 04540 (arkisin 10-11)  
[www.metropolilab.fi](http://www.metropolilab.fi)

### **SYNLAB Analytics & Services Finland Oy**

Lepolantie 5, 03600 Karkkila  
puh. 09 – 2252 860  
[www.synlab.fi](http://www.synlab.fi) -> Ympäristön analyysipalvelut -> Kuluttajaterveys

### **Vita ympäristö- ja elintarvikelaboratorio**

Mikonkatu 7, 6. krs., 00100 Helsinki (Vita Lääkäriasema)  
puh. 09 – 2288 0410  
[www.vita.fi](http://www.vita.fi)