



Kaivoveden näytteenotto

1. Näytepullot vesinäytteenottoa varten

Talousvesinäyte otetaan steriiliin näytepulloon.

Näytepulloja voi hakea Riihimäen seudun terveyskeskuksen kuntayhtymän seuraavista toimipaikoista:

Riihimäki

Riihimäen elintarvike- ja vesilaboratorio
Kallionkatu 10–16 C, 3. krs, puh. (019) 758 5780
arkisin ma–to klo 8–16.00, pe klo 8–15.30

Hausjärvi sopimuksen mukaan
terveystarkastaja, Lehtimajat, Kuusitie 10–18, Oitti
puh. (019) 758 5773, 040 330 5773

Loppi sopimuksen mukaan
terveystarkastaja, Lopen terveystalo, Pajatie 1, 12700 Loppi
puh. (019) 758 5772, 040 330 5772

sekä

Loppi

Lopen kunnanvirasto, yhteispalvelupiste Rosamunda, Yhdystie 5, Loppi
puh. (019) 758 6006

Näytteen voi ottaa myös omiin pulloihin noudattaen seuraavia ohjeita:

- ▶ näytettä tarvitaan vähintään 1 litra
- ▶ pullot korkkeineen pestään ja huuhdellaan huolellisesti
- ▶ pesun jälkeen pulloja ja niiden korkkeja pidetään kiehuvässä vedessä vähintään 5 min
- ▶ pullot jäähdytetään ennen näytteenottoa

2. Vesinäytteen ottaminen ja toimittaminen

a) Näytteenotto hanasta tai pumpusta

- ▶ Talousvesinäyte pyritään ottamaan hanasta, josta juomavetenä käytettävä vesi otetaan (esim. keittiön hana)
- ▶ Ennen näytteenottoa vesihanasta on poistettava poresuuttimet, letkut sekä muut lisävarusteet ja hanan tai pumpun suu on desinfioitava kuumentamalla (esim. tupakansytytin, tulitikku).



- ennen näytteenottoa veden annetaan virrata hanasta kohtuullisella vakionopeudella 3-5 minuutin ajan tai kunnes veden lämpötila on vakio
- ▶ Vesipullot täytetään lähes täyteen ja suljetaan tiiviisti. Poikkeuksena radon-näytteet, joissa pullo täytetään hiljaisella paineella piripintaan.

b) Näytteenotto suoraan kaivosta

- ▶ Näyte voidaan ottaa joko noutimella suoraan kaivosta tai käyttämällä normaalisti veden nostoon käytettävää astiaa (astia ei saa olla sellaista metallia, jota voi liueta näytteeseen).
- ▶ Suoraan kaivosta otettaessa pullo upotetaan suu alaspäin nopeasti noin 20–30 cm vedenpinnan alapuolelle ja käännetään pullo. Mahdollisuuksien mukaan pulloa liikutetaan varovasti kaivon sivustassa.
- ▶ Pullo täytetään 4/5 pullon kokonaistilavuudesta ja suljetaan tiiviisti.

c) Näytteiden toimittaminen

Näyte toimitetaan mahdollisimman nopeasti laboratorioon, koska näytteet tulee tutkia 24 tunnin kuluessa näytteenotosta. Jos kuljetusaika kestää yli 4 tuntia, tulee näytteet kuljettaa jäähdytettyinä esimerkiksi kylmävaraajilla varustetussa kylmälaukussa.

Riihimäen elintarvike- ja vesilaboratorio
Kallionkatu 10–16 C, 3. krs. puh. (019) 758 5780
arkisin ma–to klo 8–14, pe klo 8–12

Lisätietoja:

Näytteenotosta ja tutkimuksista:
terveystarkastaja Leena Koskela, Hausjärvi
puh. (019) 758 5773, 040 330 5773

terveystarkastaja Erja Hujanen, Riihimäki ja Loppi
puh. (019) 758 5772, 040 330 5772

Näytteiden vastaanotosta, hinnoista ja tutkimustodistuksista:
arkisin klo 8–15 laboratorio toimisto puh. (019) 758 5780
arkisin klo 8–15 kemisti puh. (019) 758 5783

**RIIHIMÄEN SEUDUN
TERVEYSKESKUKSEN KUNTAYHTYMÄ**
Ympäristöterveysosasto

Pirkko Sukula
Terveysvalvonnan johtaja