



20.9.2024 / v. 1.6

NÄYTEASTIAOHJE VESINÄYTTEILLE

Voit tilata analyysitilaustesi mukaiset näytteenottotarvikkeet helposti ja nopeasti **verkkopalvelustamme**: <https://eurofinsenvironment.com/fin/>. Tunnukset saat luotua ensimmäisen tilauksesi yhteydessä, jonka jälkeen tilaushistoriasi jää muistiin omiin historiatietoihisi.

Vaihtoehtoisesti voit tilata näytteenottotarvikkeet osoitteesta **PakkaamoLahti@ETN.eurofins.com** käyttämällä **pullotilaus-Exceliä**. Ilmoita tilauksella tarvittavat pullot ja määrät, täydellinen toimitusosoite ja toivottu viimeinen toimituspäivä. Ilmoita lisäksi kylmälaukkujen määrä, jos pullot on tarkoitus lähettää takaisin laboratorioon useammassa erässä. Kylmälaukkujen mukana toimitetaan aina kylmävaraajia. Pakasta varaajat ja palauta ne jäisinä näytteiden mukana.

Näyteastiatilausten normaali toimitusaika on noin **1-2 viikkoa**. Kiiretoimitusten saatavuus on selvittävä tapauskohtaisesti (mahdollinen lisämaksu).

Jos alla olevasta listauksesta ei löydy haluamaanne analyysia tai tarvitsette muuten lisätietoja, voitte olla yhteydessä Eurofins-yhteyshenkilöönne tai **ASMLahti@ETN.eurofins.com**.

MIKROBIOLOGISET MÄÄRITYKSET

- Tavallisimmille bakteerianalyysille (E.coli, koliformiset, enterokokit tai uima-altaan bakteerianalyysit) riittää yksi **250 ml:n steriili muovipullo**. Pulloon jätetään 1 cm:n ilmatila.
- Clostridium perfringens otetaan omaan 250 ml:n steriiliin muovipulloon. Pulloon ei jätetä ilmatilaa
- Uima-allasvedet, dialyysivedet ja klooratut verkostovedet otetaan tiosulfaattikäsiteltyyn bakteeripulloon.
- Legionellaa varten tarvitaan yksi 1000 ml:n tiosulfaattikäsitelty steriili muovipullo.

NÄYTTEIDEN TOIMITUS:

Eurofins Environment Testing Finland Oy
Niemenkatu 73
15140 LAHTI

VastaanottoLahti@ETN.eurofins.com

ASIAKASPALVELU:

ASMLahti@ETN.eurofins.com

www.eurofins.fi



FYSIKAALIS-KEMIAALLISET MÄÄRITYKSET

- Alla olevan taulukon analyysijä tilattaessa näytettä otetaan **litran muovipullollinen**. Muovipulloon jätetään 1 cm:n ilmatila.
- Yksittäisiä analyysijä tilatessa pienempi pullo voi riittää, tarkista analyysiin tarvittava vähimmäismäärä alla olevasta taulukosta.
- Samalla rivillä olevat analyysit saadaan tehtyä samasta näytemäärästä.

Analyysit	Tarvittava vähimmäismäärä per rivi
Haju, maku, ulkonäkö	100 ml muovipullo
pH, sähkönjohtavuus, alkaliteetti	100 ml muovipullo
Sameus	100 ml muovipullo
Ammonium, ammoniumtyppi	100 ml muovipullo
Bromaatti	100 ml muovipullo
Fosfori, fosfaatti	100 ml muovipullo
Fluoridi, kloridi, sulfaatti, tiosyanaatti	100 ml muovipullo
Kokonaistyyppi	100 ml muovipullo (Kjeldahl 200 ml)
Kemiallinen hapenkulutus, CODMn, KMnO ₄ , CODCr	100 ml muovipullo
Nitraatti, nitraattityppi	100 ml muovipullo
Nitriitti, nitriittityppi	100 ml muovipullo
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC), Liuennut orgaaninen hiili (DOC), TIC, TC, DIC	100 ml muovipullo
Metallit, alkuaineet, kovuus	100 ml muovipullo
Silikaatti, piidioksidi	100 ml muovipullo
Väriluku	100 ml muovipullo

NÄYTTEIDEN TOIMITUS:

Eurofins Environment Testing Finland Oy
Niemenkatu 73
15140 LAHTI

VastaanottoLahti@ETN.eurofins.com

ASIAKASPALVELU:

ASMLahti@ETN.eurofins.com

www.eurofins.fi



Analyysit, joita varten tarvitaan aina **erillinen ohjeenmukainen pullo**.

- Näytepulloon jätetään 1 cm:n ilmatila, jollei toisin mainita.
- Samalla rivillä olevat analyysit saadaan tehtyä samasta näytemäärästä.

EPÄORGAANISET ANALYYSIT

Analyysi per pullo	Tarvittava pullo
AOX	500 ml muovipullo, hartioihin asti täytetty
BOD 7	1000 ml muovipullo
Bromaatti, bromidi	100 ml muovipullo
Fenoli-indeksi	100 ml muovipullo
Fenoli, vesihöyrytislautuva	300 ml lasipullo, hartioihin asti täytetty
Haihdutusjäännös, hehkutusjäännös / -häviö	1000 ml muovipullo
Hiilidioksidi (vapaa, syövyttävä)	100 ml hioksellinen lasipullo, ei ilmatilaa
Kiintoaine	1000 ml muovipullo
Kloori (sidottu, vapaa, kokonais)	100 ml hioksellinen lasipullo, ei ilmatilaa
Klorofylli	1000 ml valolta suojattu muovipullo, ei ilmatilaa
Kuudenarvoinen kromi Cr(VI)	100 ml muovipullo
Liennut happi	100 ml hioksellinen lasipullo, näyte kestäväidään välittömästi näytteenoton jälkeen
Radon	1000 ml muovipullo, ei ilmatilaa, näytteenottoaika kirjattava pulloon
REDOX-potentiaali	100-250 ml hioksellinen lasipullo, ei ilmatilaa
Sulfidi	100-250 ml hioksellinen lasipullo, sis. sinkkiasetaatti ja NaOH kestäväintiin, ei ilmatilaa
Syanidi	100 ml muovipullo sis. NaOH
Syanobakteerit (sinilevät)	200 ml lasipullo
Tensidit	500 ml lasipullo
Urea	100 ml muovipullo
UV-läpäisevyys ja absorptiokerroin	100 ml valolta suojattu muovipullo

NÄYTTEIDEN TOIMITUS:

Eurofins Environment Testing Finland Oy
Niemenkatu 73
15140 LAHTI

VastaanottoLahti@ETN.eurofins.com

ASIAKASPALVELU:

ASMLahti@ETN.eurofins.com

www.eurofins.fi



ORGAANISET ANALYYSIT

Analyysi per pullo	Tarvittava pullo
Akryyliamidi	500 ml lasipullo
Alkyyylifenolit ja -etoksylaattit	500 ml lasipullo
Bromatut difenyylietterit (PBDE)	1000 ml lasipullo
Dioksiinit ja furaanit, dioksiinien kaltaiset PCB:t	1000 ml lasipullo
Epikloorihydriini	500 ml lasipullo
Fenoliset yhdisteet, kloorifenolit	100 ml lasipullo
Ftalaatit	1000 ml lasipullo, teflontiiviste korkissa
Formaldehydi (aldehydit)	10 ml ruskea lasipullo
Glykolit	100 ml muovipullo
Haihtuvat hiilivedyt, bensiinijakeet C5-C10, VOC, trihalometaanit (uima-allas)	100 ml lasipullo, ei ilmatilaa
Hiilivetyfraktiointi (C5-C35): alifaattiset ja aromaattiset jakeet	2 x 100 ml lasipullo, ei ilmatilaa +500 ml lasipullo, teflontiiviste korkissa
Hormonit (vain puhdas vesi)	2 x 1000 ml lasipullo
Kloorialkaanit	1000 ml lasipullo
Klooribentseenit	1000 ml lasipullo
Lääkeaineet ja hormonit	200 ml ruskea lasipullo
Orgaaniset hapot, VFA	100 ml muovi- tai lasipullo
Organotinayhdisteet	1000 ml lasipullo
PAH, PAH-laaja, PCB	100 ml lasipullo
PFAS-yhdisteet (PFOS, PFC)	500 ml muovipullo (polypropeeni PP tai HDPE) (korkki ei saa sisältää teflonia), ei ilmatilaa
Räjähdeaineet	2 x 500 ml lasipullo
Tiatsolit (MBT) Tiatsolit (TCMBT)	10 ml lasipullo, ei ilmatilaa +500 ml lasipullo
Torjunta-aineet, GC, LC	500 ml lasipullo
Torjunta-aineet glyfosaatti ja AMPA	100 ml muovipullo, ei ilmatilaa
Torjunta-aineet, etyleenitiourea (ETU)	100 ml ruskea lasipullo, ei ilmatilaa
Torjunta-aineet, kvatit	500 ml lasipullo
Torjunta-aineet, tribenuroni-metyyli	100 ml muovipullo, ei ilmatilaa
Öljyhiilivedyt, C10-C40	100 ml kirkas lasipullo, hartioihin asti täytetty, teflontiiviste korkissa
Öljyt ja rasvat	1000 ml lasipullo, hartioihin asti täytetty

NÄYTTEIDEN TOIMITUS:

Eurofins Environment Testing Finland Oy
Niemenkatu 73
15140 LAHTI

VastaanottoLahti@ETN.eurofins.com

ASIAKASPALVELU:

ASMLahti@ETN.eurofins.com

www.eurofins.fi