



Asiakkaan tiedot

Nimi ja organisaatio	
Osoite	
Puhelin	Sähköposti
Tulosten vastausosoite (jos eri kuin yllä)	
Laskutusosoite (jos eri kuin yllä)	
Maksajan Y-tunnus tai henkilötunnus* (pakollinen tieto)	
Näytteenottaja(t)	

Näytteiden tiedot (asiakas täyttää)

(labra täyttää)

Näytteen tunnistus	Pvm	Klo	Veden lämpötila (°C) huom! ei saa mitata näyteastiasta	Näyteastia							Näytteenottotapa	THL-koodi	T (C °)
				Sisältää klooria	Lisätty tiосуlfaattia	Suuren tilavuuden DEUF-näyte	Sterili	Epästeriili	Liitoskappaleet poistettu	Hana desinfioitu			

Huomioita

--

Huomioitavaa näytteenotossa

- Näytteet on lähetettävä kylmäpakkauksessa jäädytettyjen kylmäpatruunojen kanssa niin, että ne ovat perillä näytteenottopäivää seuraavana aamuna.
- Kiireellisissä epidemiatilanteissa suolistomikrobianalyysjä varten voidaan ottaa näyte kaupasta saataviin puhtaisiin muovikanistereihin ja pulloihin (epästeriilejä), mutta astia on tällöin huuhdeltava hyvin näytevedellä.
- Kiireettömissä tilanteissa steriilit astiat voidaan toimittaa laboratoriosta. Giardia- ja Cryptosporidium-näytteitä varten sekä suuren tilavuuden DEUF-näytteenottoa varten lähetämme aina näytteenottovälineistön etukäteen.
- Lomakkeeseen on merkittävä jos näyte sisältää klooria ja onko näytteeseen lisätty tiосуlfaattia kloorin poistamiseksi.
- Ravinneanalyysjä varten astioiden on oltava ehdottomasti oikein käsiteltyjä kontaminaation välttämiseksi. Luotettavan tuloksen saamiseksi näyteastiat on pyydyttävä aina etukäteen laboratoriosta.
- Veden lämpötilan mittaaminen näytteenottovaiheessa on toivottavaa, mutta lämpötilaa ei saa mitata näyteastiasta, koska lämpömittarit ovat epästeriilejä ja kontaminoivat näytteen.
- Analyysihin vaadittavat näytemäärät vaihtelevat alle 0,1–100 l. Tarkista näytetilavuus seuraavan sivun taulukosta.

Näytteistä tehtävät analyysit ja tarvittava näytetilavuus

Vesinäytteen laaja mikrobiologinen selvitys (sis. kampylobakteerit, norovirukset, adenovirukset, <i>E. coli</i> /koliformiset bakteerit ja suolistoperäiset enterokokit): 12 l
Vesinäytteen indikaattoribakteerit (sis. <i>E. coli</i> /koliformiset bakteerit, suolistoperäiset enterokokit ja heterotrofisten bakteerien laaja tutkimus): 4 l
Kampylobakteerit (viljelymenetelmä): 5 l
Koliformisten bakteerien ja <i>E. coli</i> -bakteerin herkistetty analyysi vedestä: 3 l
Suolistoperäisten enterokokkien herkistetty analyysi vedestä: 2 l
Adenovirukset: 4 l
Norovirukset: 4 l
Sapovirukset: 4 l
Kolifaagit: 3 l
Heterotrofisten bakteerien laajennettu tutkimus vedestä (sis. ISO 6222 ja R2A-alusta 22 °C): alle 0,1 l (näyteastian on oltava steriloitu)
Pesäkelukumäärä 22 °C R2A-alusta: alle 0,1 l (näyteastian on oltava steriloitu)
Pesäkelukumäärä 22 °C ISO 6222: alle 0,1 l (näyteastian on oltava steriloitu)
Pesäkelukumäärä 36 °C ISO 6222: alle 0,1 l (näyteastian on oltava steriloitu)
Homeet (viljelymenetelmä): 0,5 l
Aktinomykeetit (viljelymenetelmä): 0,5 l
Giardia ja Cryptosporium: 100 l (huom. erikoisnäytteenottovälineistö)
Mikrobeille käyttökelpoisen hiilen analysointi (AOC): 0,5 l (huom. näytepullojen erikoiskäsittely)
Mikrobeille käyttökelpoisen fosforin analysointi (MAP): 0,5 l (huom. näytepullojen erikoiskäsittely)
Bakteerikannan identifiointi: -
Saastelähteiden jäljitys: 2 l tai enemmän
Muu, mikä:

Suostumus

THL saa käyttää näytteitä edellä valittujen analyysien lisäksi menetelmäkehitykseen ja tieteelliseen tutkimukseen.

Kyllä Ei

Näytteiden lähetys

- Matkahuollon kautta: THL, Asiantuntijamikrobiologiayksikkö, Vesimikrobiologian laboratorio, Neulaniementie 4, 70210 Kuopio.
- Postin kautta: THL, Asiantuntijamikrobiologiayksikkö, Vesimikrobiologian laboratorio, PL 95, 70701 Kuopio.

Sovithan näytteiden lähetyksestä etukäteen

<https://thl.fi/fi/web/ymparistoterveys/vesi/vesimikrobiologinen-analytiikka/yhteystiedot>

Yhteydenotot asiakkaaseen (laboratorio täyttää)

Alustava tulos on ilmoitettu:

lle

puhelimella/sähköpostilla _____, nk _____