

\* = pakollinen tieto, puutteelliset tiedot voivat aiheuttaa viivettä tilauksen käsittelyssä.

**TILAUKSEN PERUSTIEDOT**

TUTKIMUKSEN TILAAJA	Tilaaaja/Yrityksen nimi*			
	Y-tunnus(*)			
	Postiosoite ja -toimipaikka*			
LASKUTUS- TIEDOT	Maksaja/Yrityksen nimi*			
	Y-tunnus(*)		Tarjousnumero	
	Laskutusosoite* <input type="checkbox"/> Lasku tilaaajan tiedoilla	Verkkolaskuun myös operaattori.		<input type="checkbox"/> Verkkolasku <input type="checkbox"/> Lasku sähköpostiin
	Laskutusviite*			
Yhteyshenkilö*		Puhelinnumero*		
Sähköpostiosoitteet, joihin tutkimustulokset toimitetaan *				

**NÄYTETIEDOT**

Näytteen nimi*		Näyte otettu (pvm ja klo)*	
Näytetyyppi*	<input type="checkbox"/> Aqua purificata, in bulk <input type="checkbox"/> Aqua purificata, in containers <input type="checkbox"/> Aqua ad iniectionabile <input type="checkbox"/> Steriilivesi injektioihin <input type="checkbox"/> Radiovesi, Ph.Eur, <sup>15</sup> O <input type="checkbox"/> Höyrysterilisaattorivesi SFS-EN285 mukaan		
Tilattavat tutkimukset, ks. vaatimukset näytetyypeittäin kääntöpuolella			
<input type="checkbox"/> Kokonaismikrobit, pmy/ml (Aqua purificata) <input type="checkbox"/> Kokonaismikrobit, pmy/100 ml (Aqua ad iniectionabile) <input type="checkbox"/> Endotoksiin testi, vaatimus <0,25 EU/ml <input type="checkbox"/> Steriilisuodatustesti, vain steriilivesi injektioihin <input type="checkbox"/> Kemialliset vaatimukset näytetyypin mukaan, ks. kääntöpuoli <input type="checkbox"/> Muu, mikä:			
Näytteen nimi*		Näyte otettu (pvm ja klo)*	
Näytetyyppi*	<input type="checkbox"/> Aqua purificata, in bulk <input type="checkbox"/> Aqua purificata, in containers <input type="checkbox"/> Aqua ad iniectionabile <input type="checkbox"/> Steriilivesi injektioihin <input type="checkbox"/> Radiovesi, Ph.Eur, <sup>15</sup> O <input type="checkbox"/> Höyrysterilisaattorivesi SFS-EN285 mukaan		
Tilattavat tutkimukset, ks. vaatimukset näytetyypeittäin kääntöpuolella			
<input type="checkbox"/> Kokonaismikrobit, pmy/ml (Aqua purificata) <input type="checkbox"/> Kokonaismikrobit, pmy/100 ml (Aqua ad iniectionabile) <input type="checkbox"/> Endotoksiin testi, vaatimus <0,25 EU/ml <input type="checkbox"/> Steriilisuodatustesti, vain steriilivesi injektioihin <input type="checkbox"/> Kemialliset vaatimukset näytetyypin mukaan, ks. kääntöpuoli <input type="checkbox"/> Muu, mikä:			
Näytteen nimi*		Näyte otettu (pvm ja klo)*	
Näytetyyppi*	<input type="checkbox"/> Aqua purificata, in bulk <input type="checkbox"/> Aqua purificata, in containers <input type="checkbox"/> Aqua ad iniectionabile <input type="checkbox"/> Steriilivesi injektioihin <input type="checkbox"/> Radiovesi, Ph.Eur, <sup>15</sup> O <input type="checkbox"/> Höyrysterilisaattorivesi SFS-EN285 mukaan		
Tilattavat tutkimukset, ks. vaatimukset näytetyypeittäin kääntöpuolella			
<input type="checkbox"/> Kokonaismikrobit, pmy/ml (Aqua purificata) <input type="checkbox"/> Kokonaismikrobit, pmy/100 ml (Aqua ad iniectionabile) <input type="checkbox"/> Endotoksiin testi, vaatimus <0,25 EU/ml <input type="checkbox"/> Steriilisuodatustesti, vain steriilivesi injektioihin <input type="checkbox"/> Kemialliset vaatimukset näytetyypin mukaan, ks. kääntöpuoli <input type="checkbox"/> Muu, mikä:			
Päivämäärä	Tilausvahvistus: Allekirjoitus ja nimenselvennys*		

\* = pakollinen tieto, puutteelliset tiedot voivat aiheuttaa viivettä tilauksen käsittelyssä.

## LABORATORION MATRIISIT, NIIDEN LAATUVAATIMUKSET JA TUTKIMUKSILLE TARVITTAVAT NÄYTEASTIAT

<b>Aqua purificata, purified water in bulk</b>	<b>Kokonaismikrobit</b> , pmy/ml <b>Kemialliset testit:</b> TOC, sähkönjohtokyky, raskasmetallit, nitraatti, alumiini	50 ml steriili muovinen näyteputki 2 x 250 ml PE-muovipullot
<b>Aqua purificata, purified water in containers</b>	<b>Kokonaismikrobit</b> , pmy/ml <b>Kemialliset testit:</b> TOC, sähkönjohtokyky, raskasmetallit, nitraatti, alumiini, kloridi, sulfaatti, ammonium, kalsium ja magnesium (kokonaiskovuus), haihdutusjäännös, pH	50 ml steriili muovinen näyteputki 2 x 1000 ml PE-muovipullot
<b>Aqua ad iniectabile, Water for injections in bulk</b>	<b>Kokonaismikrobit</b> , pmy/100 ml <b>Endotoksiinittesti</b> , vaatimus <0,25 EU/ml <b>Kemialliset testit:</b> TOC, sähkönjohtokyky, nitraatti, alumiini	350 ml steriili näytepullo 15 ml pyrogeenivapaa putki 2 x 250 ml PE-muovipullot
<b>Aqua ad iniectabile, Sterilised water for injections (Steriilivesi injektioihin)</b>	<b>Steriilisuodatustesti</b> , vaatimus steriili <b>Kysykää muista analytiikkamahdollisuuksista laboratorion</b>	Steriili näyteyksikkö, esim. näyte injektiopullossa
<b>Höyrysterilaattorivesi SFS-EN285 mukaan</b>	<b>Kemialliset testit:</b> Kuiva-aine, kadmium, kalsium ja magnesium (kokonaiskovuus), lyijy, rauta, ulkonäkö, raskasmetallit, fosfaattifosfori, kloridi, pH, silikaatti, sähkönjohtokyky	1000 ml PE-muovipullo 500 ml lasipullo
<b>Radiovesi, Ph.Eur, <sup>15</sup>O</b>	<b>Steriilisuodatustesti</b> , vaatimus steriili <b>Endotoksiinittesti</b> , vaatimus tuotteen spesifikaatio (asiakas toimittaa) <b>Kemialliset testit:</b> nitraatti, ammonium, ulkonäkö, pH	Steriili näyteyksikkö, esim. näyte injektiopullossa

## NÄYTTEENOTTO JA TUTKIMUSMENETELMÄT

Mikäli halutaan poissulkea putkiston/letkujen vaikutus analyysituloksiin, valutetaan vettä ennen näytteenottoa noin 10 l.

MetropoliLab määrittää kemialliset muuttujat pääsääntöisesti ISO/EN-standardeihin pohjautuvilla menetelmillä. Laboratorio toimittaa erikseen pyydettyä määritysrajavertailun Ph. Eur. -mukaisiin menetelmiin.

Mikäli näytteiden kuljetusaika laboratorioon kestää yli neljä tuntia, tulee näytteet kuljettaa jäähdytettynä esim. kylmäkallalla varustetussa kylmälaukussa. Näytteet eivät saa jäätyä.

Laboratorion yhteystiedot:

### MetropoliLab Oy

Osoite: Viikinkaari 4 (Cultivator II), 00790 Helsinki

Puhelin: 010 391 350 (kemialliset näytteet), 010 3913 510 (mikrobiviljelyt, endotoksiinit)

Näytteiden vastaanotto avoinna: ma-pe klo 8.00–16.00

Näytteenottovälineiden tilaus: naytteenottovalineet@metropolilab.fi