RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

TUTKIMUSLÄHETE /STEC rikastusliemien jatkotutkimukset

Saapumispvm Dnro

Täytä koneella tai selvästi tekstaten. **STEC ruokamyrkytysepäilynäytteiden tutkimukset tehdään kokonaisuudessaan Ruokavirastossa. Ruokamyrkytysepäilynäytteille on oma lähetteensä.**

Tutkimustodistus lähetetään suojatulla sähköpostilla, jos sähköpostiosoite on lähetteellä ilmoitettu.

Laboratorioiden on toimitettava kaikki elintarvikenäytteiden alustavat positiiviset STEC-rikastusliemet Ruokavirastoon. Kylmäsäilytetyn rikastusliemen on oltava perillä Ruokavirastossa 4 vrk sisällä rikastuksen päättymisestä. Sujuvan jatkotutkimuksen varmistamiseksi viranomaisnäytteiden tutkimukset tapahtuvat kotimaassa, Ruokaviraston nimeämissä STEC -tutkimuksia tekevissä laboratorioissa (https://www.ruokavirasto.fi/laboratoriopalvelut/ruokaviraston-hyvaksymat-laboratoriot/). Myös ulkomailta alihankittujen STEC-omavalvontatutkimusten osalta kotimaisen hyväksytyn laboratorion velvollisuutena on huolehtia, että rikastusliemet toimitetaan Ruokavirastoon määräajassa. Jos omavalvonta-asiakkaan kanssa on erikseen sovittu alustavan tuloksen riittävän vastaukseksi, tutkimukset Ruokavirastossa ovat maksuttomia, eikä niitä raportoida asiakkaalle. Näytteet, joissa on todettu STEC-toksiinigeenejä, katsotaan elintarvikelain 37§:n mukaisiksi terveysvaaraan viittaaviksi tutkimustuloksiksi. Laboratorioasetuksen 14 § edellyttää laboratorioita toimittamaan Ruokavirastoon terveysvaaraan viittaaviin tutkimustuloksiin liittyvät eristetyt mikrobikannat sekä elintarvikenäytteet. Tällaisiksi katsotaan myös alustavat positiiviset STEC-rikastusliemet.

Tutkimuksen tilaaja	Y-tunnus
Postiosoite	Puhelin
☐ Haluan, että tutkimustulokset siirretään VATI-järjestelmään Valvontakohteen VATI-kohdetoimintatunnus:	
Sähköpostiosoite	
Rikastuslieminäytteen lähettäjä (jos eri kuin tilaaja)	Y-tunnus
Postiosoite	Puhelin
Sähköpostiosoite	
Alkuperäisen näytteen omistaja/valmistaja tms.	Y-tunnus
Postiosoite	Puhelin
Sähköpostiosoite	

Näytteistä voidaan tehdä myös muita kuin tilaajan pyytämiä tutkimuksia. Näitä tutkimuksia ei laskuteta tilaajalta. Ruokavirasto pidättää itsellään tutkimustulosten julkaisuoikeudet. Tulokset voidaan julkaista erilaisissa raporteissa ja tilastoissa sekä kotimaisissa että kansainvälisissä tieteellisissä julkaisuissa

☐ Viranomaisvalvontanäyte ☐ Tilaustutkimus
☐ Omavalvonta ☐ Muu:
☐ Mikrobikriteeriasetuksen raja-arvo ylittyy

Taustatiedot koko lähetystä koskien (näytekohtaiset lisätiedot lähetteen liitteeseen*):

* Elintarvikkeiden viranomais- ja omavalvontanäytteiden rikastusliemet, jotka tulevat Ruokavirastoon STEC-jatkotutkimuksiin, eli joissa on jo todettu STEC-toksiinigeenejä, katsotaan elintarvikelain 37 §:n mukaisiksi terveysvaaraan viittaaviksi tutkimustuloksiksi. Näin ollen lähetettäessä tulee näytteen mukana toimittaa liitteessä pyydetyt tiedot (152/2015, 14 §).

PYYDETTY TUTKIMUS

Lisätietoa tutkimusten hinnoista ja kestosta: https://www.ruokavirasto.fi/tietoa-meista/asiointi/hinnasto/

Lisätietoa toimitusehdoista: https://www.ruokavirasto.fi/globalassets/laboratoriopalvelut/liitteet/laboratoriopalvelujen_yleiset_ehdot-24.11.2025-alkaen.pdf

- ☐ STEC viljelyvarmistus (Viranomaisvalvontanäytteet tulee aina viljelyvarmistaa.)
- ☐ Serotyyppi ja toksiinigeenialatyyppi (kokogenomisekvensointiin perustuen)
- ☐ Projekti; tunnus/nimi:

Muu tutkimus, mikä?

TUTKIMUSTODISTUS LÄHETETÄÄN

- ☐ Tutkimuksen tilaajalle
- ☐ Näytteen tai mikrobikannan lähettäjälle
- ☐ Alkuperäisen näytteen omistajalle
- ☐ Muu:

Postiosoite:

VASTAUSTA TOIVOTAAN TUTKIMUSTODISTUKSEN LISÄKSI (MAKSULLISET TUTKIMUKSET, KIIREELLISET TAPAUKSET):

Sähköpostiosoite:

Puhelinnumero:

LASKU LÄHETETÄÄN

- ☐ Tutkimuksen tilaajalle ☐ Näytteen tai mikrobikannan lähettäjälle ☐ Alkuperäisen näytteen omistajalle
- ☐ Muu:

Postiosoite:

☐ Tutkimus on maksuton (kantakokoelma, lähetys tutkimuskäyttöön): ei tutkimustodistusta

Päiväys
Allekirjoitus ja nimenselvennys
Sähköpostiosoite

Ruokaviraston tietoaineistojen tietosuojailmoitukset on lueteltu täällä:
https://www.ruokavirasto.fi/tietoa-meista/asiointi/tietosuoja/ruokaviraston-rekisterit/

TUTKIMUSLÄHETE
Tiedot rikastusliemistä

RIKASTUSLIEMET STEC-TUTKIMUKSIIN

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

RIKASTUSLIEMET STEC-TUTKIMUKSIIN

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

TUTKIMUSLÄHETE
Tiedot rikastusliemistä

RIKASTUSLIEMET STEC-TUTKIMUKSIIN

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

TUTKIMUSLÄHETE
Tiedot rikastusliemistä

RIKASTUSLIEMET STEC-TUTKIMUKSIIN

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

TUTKIMUSLÄHETE
Tiedot rikastusliemistä

RIKASTUSLIEMET STEC-TUTKIMUKSIIN

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

TUTKIMUSLÄHETE
Tiedot rikastusliemistä

RIKASTUSLIEMET STEC-TUTKIMUKSIIN

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

TUTKIMUSLÄHETE
Tiedot rikastusliemistä

RIKASTUSLIEMET STEC-TUTKIMUKSIIN

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

TUTKIMUSLÄHETE
Tiedot rikastusliemistä

RIKASTUSLIEMET STEC-TUTKIMUKSIIN

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			

Tunniste		Menetelmä	
Näytteenottoaika		Näytteenottopaikka	
Rikastus lopetettu pvm.		PCR-ajettu pvm.	
cq-arvot	stx1/stx2: stx1:	stx2:	eae:
Näytemateriaali		Eläinlaji (jos lihatuote)	
Kauppanimi		Eränumero	
Näytemäärä		Raaka-aineen alkuperämaa	
Valmistaja		Valmistusmaa	
Pakkaaja		Pakkauspäivä/ parasta ennen tms.	
Lisätietoa			