



Näytteen pakkaaminen ja lähettäminen laboratorioon

- Näytteet toimitetaan laboratorioon joko avaamattomissa myyntipakkauksissaan tai tiiviisti suljettuihin muovipusseihin/ näyteastioihin pakattuina.
- Nestemäiset näytteet pakataan kierrekorkilliseen/ muuten tiiviiseen vuotamattomaan näyteastiaan.
- Kuljetusta varten näytteet pakataan huolellisesti ja kuljetuksen kestäviin laatikoihin, esimerkiksi kylmälaukkuihin.
- Helposti pilaantuvat näytteet toimitetaan laboratorioon kylminä (käytä riittävästi kylmävaraajia).
- Suosittelemme lähettämään näytteet alkuviikosta (**ma-to**), jotta näytteet eivät ole postissa yli viikonloppua.
- **Näytelähete on aina toimitettava täytettynä näytteiden mukana laboratorioon.**

Lähetä erilliset näytteet seuraaviin:

Näytteen on oltava edustava ja näytemäärän riittävä, jotta kaikki tarvittavat määritykset saadaan heti tehtyä ilman tarvetta lisänäytteen pyytämiseen. Pyydämme lähettämään erilliset näytteet ainakin seuraaviin:

- Mikrobiologisiin määrityksiin ja aistittavan laadun arviointiin
- Kemiallisiin määrityksiin
- Allergeenimäärityksiin ja eläinlajimäärityksiin toimitetaan **aina** oma erillinen näytteensä.
- Vitamiinimäärityksiin, sillä osa vitamiineista hajoaa herkästi, jolloin näytteiden käsittely ennen analyysia tulee minimoida (sama koskee muita herkästi hajoavia yhdisteitä).
- Pullotetut näytteet: toimita riittävän monta yksikköä analysoitavaksi, jos määrityksiä tehdään useammassa laboratoriossa, sillä nämä lähetetään avaamattomina analysoiviin laboratorioihimme.
 - Autamme myös mielellämme riittävän näytemäärän selvittämisessä eri analyysieihin.

Erityistä analyysitilauksen tekemisestä ja näytteiden analysoinnista

Laboratorioiden on tiedettävä, **onko kyseessä elintarvikenäyte, rehunäyte vai jokin muu näyte**, jotta määritykset tehdään sujuvasti ja oikein, käyttäen näytteelle sopivaa menetelmää.

- **Näytteen sisältö (näytetyyppi)**, on erityisen tärkeää ilmoittaa, jos se ei selviä näytenimestä. Ilmoita näytteen koostumus, kuten pääraaka-aineet, "Näytteen kuvaus" -kenttään. Esim. ruisjauho/ auringonkukkaöljy.
- Vitamiinien oikean analyysimenetelmän valitsemiseksi, suosittelemme ilmoittamaan niiden oletetut pitoisuudet näytteessä "Muuta huomioitavaa" – kentässä/ liittämään näytteen mukaan erillisen dokumentin pitoisuuksista.
- Allergeenimäärityksissä laboratoriomme oletusarvo on, että näyte ei sisällä tutkittavaa allergeenia. Jos näyte sisältää allergeeniä, on erityisen tärkeää ilmoittaa oletettu pitoisuus näytelähetteenä "Muuta huomioitavaa" -kentässä, jotta määritykset voidaan tehdä heti sopivalla näytelaimennoksella.
- Haitta-aineiden osalta laboratoriomme olettavat, etteivät näytteet juurikaan sisällä haitta-aineita. Mikäli on tiedossa, että tutkittava näyte saattaa sisältää suuria pitoisuuksia esim. dioksiineja tai vastaavia yhdisteitä, on tämä ehdottomasti ilmoitettava näytelähetteenä "Muuta huomioitavaa" -kentässä.
- **Englanninkieliset käyttöturvatiedotteet** toimitetaan tiedoksi näytteitä käsitteleville laboratorioille, jos näytteestä voi aiheutua haittaa käsittelijälle tai käsittelijän on muuten syytä tietää näytteen ominaisuudet.



- Analyysit tilataan näytelähetteen ”Tilattavat analyysit” -kohdassa käyttämällä testikoodia ja analyysin tai analyysipaketin nimeä. Kirjaa samasta näytteestä tehtävät tutkimukset samaan kenttään, samalle riville näyte nimen kanssa.
- Mikäli analyysiä varten tulee käsitellä toimitettu näyte kokonaisuudessaan, mainitaan asia näytelähetteen ”Muuta huomioitavaa” -kentässä. Joissain tapauksissa suurien näytemäärien käsittelystä, kuten homogenoinnista, voidaan periä erillinen lisämaksu.

Analysointiaika

Pääsääntöisesti näytteet analysoidaan normaalin analysointiajan mukaan. Jos haluat pikamäärityksen, laita näytelähetteeseen **rasti PIKA-sarakkeeseen** haluttujen näytteiden kohdalle. Huomioithan myös, että kaikkia määrityksiä ei ole mahdollista tehdä pikamäärityksinä. Pikamääritysten saatavuudesta ja niiden veloituksesta saatte lisää tietoa Eurofins-yhteyshenkilöltänne.

Tulosten raportointi

Kemialliset ja mikrobiologiset tulokset raportoidaan lähtökohtaisesti omilla tutkimustodistuksillaan. Jos ne halutaan samaan tutkimustodistukseen, mainitse tämä läheteellä erikseen.



Analysointiajalla tarkoitetaan aikaa kalenteripäivinä alkaen näytteen saapumisesta laboratorioomme ja päättyen analyysitulosten raportointiin. Raportointiaika määräytyy pisimpään vievän analyysin mukaan, ellei toisin sovita. Raportointi tapahtuu pääasiassa arkipäivinä ja raportointipäivän osuessa viikonloppuun tai pyhäpäivään raportoimme tulokset tätä seuraavana arkipäivänä. Tutkimustodistukset toimitetaan sähköpostilla sähköisesti allekirjoitettuna heti analyysipalvelu- tai laboratoriopäällikön hyväksyttyä tulokset. Kemiallisten määritysten tulokset ilmoitetaan pääsääntöisesti per 100 g tai per kg. Tulokset raportoidaan tuorepainoa (as is) kohti ellei toisin ilmoiteta. Jos tulos halutaan raportoitavaksi tilavuusyksikköä kohti, niin tämä pyydetään näytelähetteessä erikseen: esimerkiksi tulokset per 100 ml. Tällöin myös tuotteen tiheys on määritettävä (tai ilmoitettava jos tiedossa), jotta tulokset saadaan muutettua tilavuusyksikköä kohti ilmoitetuiksi tuloksiksi.