Tarvittavat vähimmäisnäytemäärät tuotetta laboratorioanalyyseihin

Tämän dokumentin tarkoitus on auttaa asiakasta lähettämään sopiva määrä näytettä ja siten edesauttaa vähentämään hävikin ja jätteen määrää.

Tutkimuksiin tarvittava näytemäärä riippuu tilatuista analyyseistä sekä tutkittavan tuotteen ominaisuuksista. Alla olevat näytemäärät ovat suuntaa antavia, ja tarkka näytetarve voi vaihdella tutkimuskohtaisesti.

Mikrobiologisiin tutkimuksiin tarvitaan yleensä vähintään noin **20–100 g** näytettä analyysiä kohden. Mikäli samasta näytteestä tilataan useita analyysejä, tarvittava kokonaisnäytemäärä voi olla suurempi. Mikrobiologisiin tutkimuksiin kuuluvat esimerkiksi Listeria-, Salmonella- ja E. coli -tutkimukset sekä aerobisten mikrobien, hiivojen ja homeiden määritykset.

Näytteenotossa on tärkeää huolehtia hygieniasta ja välttää näytteen kontaminoitumista. Näyte tulee ottaa puhtailla välineillä ja pakata tiiviiseen, tarkoitukseen soveltuvaan näyteastiaan tai -pakkaukseen.

Kemiallisissa tutkimuksissa, kuten allergeenianalyyseissä, tarvittavat näytemäärät voivat vaihdella tutkimuksen ja tuotteen ominaisuuksien mukaan. Lähtökohtaisesti suosittelemme ottamaan vähintään **200 g näytettä** puhtaaseen, tiiviiseen kertakäyttöiseen näyteastiaan. Vaihtoehtoisesti ota näytteeksi yksi tai useampia tuotepakkauksia. Pyri ottamaan mahdollisimman edustava näyte tutkittavasta erästä. Tämä tarkoittaa sitä, että näytettä otetaan useista kohdista alkuperäistä näyte-erää. Mikäli näyte-erä koostuu erillisistä komponenteista eikä näytteeksi ole mahdollista ottaa kokonaista tuotepakkausta, otetaan osanäytteitä kaikista tuotteen komponenteista samassa suhteessa kuin niitä tuotteessakin on.

Muista merkitä näytteisiin selkeästi näytteen nimi tai tunniste sekä tarvittavat erä- ja näytteenottotiedot. Huolehdi myös näytteiden asianmukaisesta säilytyslämpötilasta ja tarvittaessa kylmäketjun säilymisestä kuljetuksen aikana.

Jos olet epävarma tilaamasi tutkimuksen vaatimasta näytemäärästä tai sopivasta näytteenottotavasta, voit ottaa meihin yhteyttä ennen näytteiden lähettämistä.