



nutrilab

Nutrilab

Handleiding Aanleveren van Monsters

Versie 2.0

Deze handleiding beschrijft de richtlijnen voor het correct aanleveren van monsters bij Nutrilab. Een correcte monstername en verpakking dragen bij aan betrouwbare analyseresultaten en een optimale doorlooptijd.

Inhoud

1. Aanleveren van monsters en monsterhoeveelheden
2. Chemische monsters
3. Microbiologische monsters
4. Allergeenmonsters
5. Verhandelbaarheidsrapporten en etiketcontroles
6. Monsters met gevaarlijke stoffen
7. Monsters met dierlijke bijproducten
8. Disclaimer



nutrilab

Hoofdstuk 1

Aanleveren van monsters en monsterhoeveelheden

Een goede start voor een betrouwbare analyse

Een correcte monstername en verpakking vormen de basis voor een betrouwbare analyse. Om de kwaliteit van uw monsters te waarborgen en een optimale doorlooptijd te garanderen, verzoeken wij u onderstaande richtlijnen in acht te nemen.

Monsterstromen binnen Nutrilab

Binnen Nutrilab onderscheiden wij drie verschillende monsterstromen:

- Chemische analyses
- Microbiologische analyses
- Allergeenanalyses

Wanneer u voor één monster analyses uit verschillende monsterstromen aanvraagt, verzoeken wij u voor iedere monsterstroom een afzonderlijk monster aan te leveren. Hiermee voorkomen wij kruisbesmetting en kunnen wij uw monsters efficiënt verwerken.

Algemene richtlijnen

- Lever monsters aan in een goed afgesloten en lekvrije verpakking.
- Gebruik de minimale monsterhoeveelheden zoals vermeld in deze handleiding.
- Voorzie ieder monster van een WebLIMS-nummer of volledig ingevuld opdrachtformulier.
- Voorzie ieder monster van een duidelijke monsteridentificatie.
- Natte of bevroren monsters altijd in een extra lekdichte omverpakking verpakken.



nutrilab

Monsters met hoge concentraties

Levert u premixen, grondstoffen of producten met hoge concentraties aan? Vermeld dan altijd welke stoffen het monster bevat en de verwachte concentraties. Deze informatie helpt ons bij de keuze van de juiste analysemethode en voorkomt mogelijke schade aan laboratoriumapparatuur.

Monstername- en verpakkingsmaterialen

Nutrilab kan tegen vergoeding steriele monsterpotten, monsterzakken, swabs, Hygicult®-testen, watermonsterflessen en overige monstername-materialen leveren.

Monstername door Nutrilab

Wilt u de monstername liever door Nutrilab laten uitvoeren? Onze specialisten verzorgen dit graag.

Service: service@nutrilab.nl

Telefoon: (0183) 44 63 05

Belangrijk

Controleer vóór verzending altijd of:

- de verpakking goed is afgesloten;
- de juiste monsterhoeveelheid is aangeleverd;
- het WebLIMS-nummer of opdrachtformulier is toegevoegd;
- het monster correct is verpakt voor transport.

Een correcte aanlevering voorkomt vertragingen en draagt bij aan een snelle en betrouwbare analyse.



Hoofdstuk 2

Chemische monsters

Voor een betrouwbare uitvoering van chemische analyses is het belangrijk dat monsters in voldoende hoeveelheid en op de juiste wijze worden aangeleverd. Onderstaande richtlijnen helpen u om vertragingen in de analyse te voorkomen en de kwaliteit van de resultaten te waarborgen.

Algemene richtlijnen

- Lever monsters aan in een goed afgesloten en lekvrije verpakking.
- Zorg ervoor dat het monster representatief is voor het te onderzoeken product.
- Voorzie ieder monster van een WebLIMS-nummer of een volledig ingevuld opdrachtformulier.

Minimale monsterhoeveelheden

Analyse	Minimale hoeveelheid	Opmerking
Standaard chemische analyses	200 g	Food, feed en overige producten
Meerdere chemische analyses	400 g	Op één monster
Big-8	200 g	Bij voorkeur homogeen monster
Vitaminebepalingen	50 g per vitamine	Verwachte concentratie vermelden
Antibiotica screening	250 g	
Radioactiviteit	1000 g	
Verpakkingsmateriaal (RIKILT)	500 g	
FFA / Peroxide / Anisidine	200 g	Bij zeer vetrijke producten 20 g
Hagberg-valgetal	500 g	
VLOG	400 g	Ingrediëntenlijst meesturen
Hectolitergewicht	1000 g	
Alcoholpercentage	1 originele verpakking	Ongeopend



nutrilab

Mineral Oil (MOSH/MOAH)

Lever monsters voor MOSH/MOAH-analyses bij voorkeur aan in de originele verpakking of in een schone PET-verpakking om contaminatie te voorkomen.

Watermonsters voor chemische analyses

Voor chemische analyses van water zijn speciale monsterflessen beschikbaar via Nutrilab.

Analyse	Minimale hoeveelheid
Één chemische analyse	500 ml (steriele pot)
Meerdere chemische analyses	1000 ml (steriele pot)

Let op: giet watermonsters bij voorkeur binnen 12 uur na monstername over in de juiste monsterfles om de kwaliteit van het monster te behouden.

Belangrijk

- Controleer of de juiste monsterhoeveelheid is aangeleverd.
- Voeg een WebLIMS-nummer of opdrachtformulier toe.
- Stuur aanvullende informatie, zoals een ingrediëntenlijst of verwachte vitamineconcentratie, indien van toepassing mee.

Een correcte aanlevering voorkomt vertragingen en draagt bij aan een snelle en betrouwbare analyse.



Hoofdstuk 3

Microbiologische monsters

Voor betrouwbare microbiologische analyses is het belangrijk dat monsters steriel, representatief en binnen de voorgeschreven tijd bij Nutrilab worden aangeleverd. Hiermee wordt de kwaliteit van het monster behouden en kunnen betrouwbare analysesresultaten worden gegarandeerd.

Algemene richtlijnen

Lever monsters zo steriel mogelijk aan.

Gebruik een stevige, lekvrije en schone (bij voorkeur steriele) verpakking.

Natte en verse monsters dienen binnen 24 uur na monsternamen bij Nutrilab te worden aangeleverd.

Voorzie ieder monster van een WebLIMS-nummer of volledig ingevuld opdrachtformulier.

Minimale monsterhoeveelheden

Type monster	Minimale hoeveelheid	Opmerking
Standaard monster	200 gram	Feed, food en overige producten
N=5 analyse	5 monsters van minimaal 50 gram	Eén monster per deelmonster
Mengmonster uit 5 deelmonsters	5 monsters van minimaal 50 gram	Worden als mengmonster verwerkt

Watermonsters

Alle microbiologische watermonsters moeten binnen 12 uur na monsternamen bij Nutrilab worden aangeleverd. Bij een langere aanlevertijd geldt de disclaimer met betrekking tot de representativiteit van het analysesresultaat.

Analyse	Aanlevering
Algemene microbiologie	Steriele pot, minimaal 500 ml
Legionella	Specifieke legionellafles, minimaal 500 ml
Aeromonas	Specifieke Aeromonas-fles, minimaal 500 ml



nutrilab

Omgevingsmonsters

- Lever omgevingsmonsters binnen 12 uur na monstername aan.
- Voor Salmonella en Listeria zijn twee afzonderlijke swabs per locatie noodzakelijk.
- Gebruik per locatie één Hygicult.
- Bij dipslides kunnen kiemgetal en Enterobacteriaceae op één dipslide (beide zijden) worden bepaald.
- Voor sponge swabs geldt eveneens dat Salmonella en Listeria niet op dezelfde swab kunnen worden aangevraagd.

Belangrijk

Een correcte monstername, steriele verpakking en tijdige aanlevering zijn essentieel voor betrouwbare microbiologische resultaten. Wanneer de maximale aanlevertijd wordt overschreden, kan Nutrilab een disclaimer opnemen bij het analyserapport.



Hoofdstuk 4

Allergeenmonsters

Voor een betrouwbare allergenenanalyse is het belangrijk dat monsters afzonderlijk, goed verpakt en zonder risico op kruisbesmetting worden aangeleverd. Volg onderstaande richtlijnen om een correcte analyse en optimale doorlooptijd te waarborgen.

Algemene richtlijnen

- Lever standaard minimaal 200 gram product per monster aan.
- Gebruik bij voorkeur de originele verpakking of een steriele, stevige omverpakking.
- Voorkom kruisbesmetting door ieder monster afzonderlijk te verpakken.
- Voorzie ieder monster van een WebLIMS-nummer of een volledig ingevuld opdrachtformulier.

Swabmonsters

Per swab kan slechts één allergenenanalyse worden uitgevoerd. Wanneer meerdere allergenen onderzocht moeten worden, dient u voor iedere analyse een afzonderlijke swab aan te leveren.

Belangrijk

- Gebruik altijd een schone en goed afgesloten verpakking.
- Voorkom contact tussen verschillende monsters tijdens transport.
- Lever voldoende monstermateriaal aan voor de aangevraagde analyses.

Een correcte monstername en verpakking voorkomen kruisbesmetting en dragen bij aan betrouwbare analyseresultaten.



Hoofdstuk 5

Monsters voor verhandelbaarheidsrapporten en etiketcontroles

Om een volledig en betrouwbaar verhandelbaarheidsrapport of een correcte etiketcontrole uit te voeren, is het belangrijk dat de juiste monsters en documentatie worden aangeleverd. Onderstaande richtlijnen helpen om de aanvraag efficiënt te verwerken.

Algemene richtlijnen

- Lever minimaal vier originele, afzonderlijk verpakte producten aan.
- Wanneer etiketten digitaal worden aangeleverd, lever dan vier afzonderlijke monsters aan.
- Voor chemische analyses dient ieder product minimaal 200 gram te wegen. Is het product lichter, lever dan een extra verpakking mee.
- Voorzie ieder monster van een etiket of stuur de etiketten digitaal mee.
- Voeg een WebLIMS-nummer of volledig ingevuld opdrachtformulier toe.

Aanvullende voorwaarden

Onderdeel	Richtlijn
Allergeenanalyse	Lever een afzonderlijk, individueel monster aan.
Etiketten	Bevestigd op het monster of digitaal aanleveren via service@nutrilab.nl .
THT microbiologie	Bij voorkeur maximaal 6 weken na aanlevering in verband met de doorlooptijd van het rapport.
Monsterregistratie	Voorzie alle monsters van een WebLIMS-nummer of papieren opdracht.

Belangrijk

Een complete levering van monsters en etiketten voorkomt vertragingen tijdens de beoordeling en draagt bij aan een snel en volledig verhandelbaarheidsrapport.



Hoofdstuk 6

Monsters met gevaarlijke stoffen

Bij monsters die gevaarlijke stoffen bevatten, is een correcte verpakking en volledige veiligheidsinformatie essentieel voor een veilige verwerking binnen het laboratorium.

Richtlijnen

- Lever monsters altijd aan in een goed afgesloten en lekvrije verpakking.
- Voorzie de buitenverpakking van de juiste gevarensymbolen.
- Voeg altijd een actueel veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet) toe.
- Vul bij aanmelding via WebLIMS altijd de Safety Code in. Dit is een verplicht veld.

Belangrijk

Door de juiste veiligheidsinformatie mee te sturen kan Nutrilab uw monster veilig ontvangen, opslaan en analyseren.

Hoofdstuk 7

Monsters met dierlijke bijproducten

Voor monsters die geheel of gedeeltelijk bestaan uit dierlijke bijproducten gelden aanvullende wettelijke eisen voor transport en ontvangst.

Richtlijnen

- Voeg bij iedere zending een handelsdocument toe.
- Gebruik het voorgeschreven handelsdocument zoals opgenomen in de bijlagen.
- Lever monsters aan conform Verordening (EG) 1069/2009.
- Raadpleeg de website van de NVWA voor de actuele regelgeving.

Belangrijk

Een correcte administratieve afhandeling voorkomt vertragingen bij de ontvangst en verwerking van uw monsters.



nutrilab

Hoofdstuk 8

Disclaimer

Wanneer microbiologische monsters later dan de voorgeschreven maximale aanlevertijd bij Nutrilab worden ontvangen of wanneer het tijdstip van monsternamen onbekend is, kan de representativiteit van het analyseresultaat niet worden gegarandeerd.

Standaard disclaimer

"Dit analyseresultaat is mogelijk niet representatief voor de microbiologische samenstelling van het monster op het moment van monsternamen. De tijd tussen monsternamen en de start van deze analyse is langer dan de maximaal toegestane tijd of is niet bekend."

Deze disclaimer wordt toegepast conform de richtlijnen zoals beschreven in dit document.



nutrilab