

Advies bij monstername bacteriologische voedingsanalyses

Het correct bemonsteren van voeding en omgevingsmonsters is essentieel voor het verkrijgen van nauwkeurige en betrouwbare laboratoriumresultaten. Volg daarom onderstaande richtlijnen bij de monstername. DGZ is niet verantwoordelijk voor de uitvoering van de monstername zelf.

Monstername voeding

1. **Was je handen** vooraf en draag **propere handschoenen**.
2. Neem voldoende materiaal van het voedingsmonster: bij voorkeur **minstens 300 g of 300 ml**, zeker wanneer er meerdere analyses op hetzelfde monster worden aangevraagd.
3. Verpak de monsters in een **steriele verpakking** naar keuze en steek elk monster **afzonderlijk in een ziplockzak**. Vloeistoffen plaats je in een goed afsluitbaar recipiënt.
4. Vul het bijgeleverde **aanvraagformulier** volledig en correct in en label elk monster afzonderlijk.
5. **Bezorg het monster en het aanvraagformulier** rechtstreeks of via onze koerier aan DGZ Labo. Bewaar het monster **gekoeld of diepgevroren** volgens de matrix om overgroei van kiemen te voorkomen en een optimale analyse te garanderen.

Monstername omgevingsmonsters

Monstername met sponsswab:

1. **Was je handen** vooraf en draag **propere handschoenen**.
2. Neem de **swab vast aan het uiteinde** en haal die uit het zakje.
3. Swab de **kritische punten** in het productieproces, of swab **minstens 1 m²** voor de detectie van pathogenen op het oppervlak dat je wil onderzoeken.
4. **Steek de swab terug** in het zakje en **breek de steel af** aan het breekpunt.
5. **Sluit het zakje** door het bovenaan enkele keren op te rollen en de flapjes om te plooien.
6. Steek het gesloten zakje vervolgens in een **ziplockzak**.
7. Vul het bijgeleverde **aanvraagformulier** volledig en correct in en label elk monster afzonderlijk.
8. **Bezorg het monster en het aanvraagformulier** rechtstreeks of via onze koerier aan DGZ Labo. Bewaar het monster **gekoeld of diepgevroren** volgens de matrix om overgroei van kiemen te voorkomen en een optimale analyse te garanderen.



Monsternamen Rodac-plaatjes (afdrukplaatjes):

1. **Was je handen** vooraf en draag **propere handschoenen**.
2. **Label de Rodac-plaatjes** alvorens te beginnen.
3. **Neem het deksel van het Rodac-plaatje.**
Gebruik het plaatje niet als je één van onderstaande zaken vaststelt:
 - Condensvorming aan de binnenzijde
 - Groei op de agar
 - Breuk in het plaatje
4. **Druk het plaatje één keer ongeveer 15 seconden op het te onderzoeken oppervlak**, zonder de agar aan te raken. Doe dit in één vaste beweging, zonder te draaien.
Opgelet: Natte oppervlakken mogen niet worden bemonsterd.
5. Plaats het dekseltje terug en plaats de gebruikte plaatjes met de agar naar boven. Bundel de plaatjes en zorg dat ze niet openvallen door tape aan te brengen. Steek ze vervolgens in een goed afgesloten plastic zak.
6. Vul het bijgeleverde **aanvraagformulier** volledig en correct in. Zorg dat de link met de gelabelde Rodac-plaatjes duidelijk is.
9. **Bezorg de monsters en het aanvraagformulier** rechtstreeks of via onze koerier aan DGZ Labo. Bewaar het monster **gekoeld of diepgevroren** volgens de matrix om overgroei van kiemen te voorkomen en een optimale analyse te garanderen.