

Handleiding voor monstername bij het conventioneel melken

1. Voorbereiding vóór het nemen van de monsters

1. De koerier van MCC zorgt ervoor dat al het benodigd materiaal op jouw bedrijf wordt afgeleverd op het afgesproken moment. Het pakket bevat:
 - Handleiding monstername: gedetailleerde uitleg over de monsternameprocedure.
 - MCC-kratten: gevuld met lege monsterpotjes voorzien van dubbele barcodes.
 - Reservepotjes: lege monsterpotjes in afgesloten zakje, voor reservegebruik.
 - Indien via MCC aangevraagd en aangekocht, monsternamelepel en -beker: voor het nauwkeurig nemen van de monsters.
2. Bewaar het materiaal op een schone, droge en koele plaats, beschermd tegen direct zonlicht, tot het moment van monstername.



3. Print het bemonsteringsformulier af indien je deze via mail hebt ontvangen (afhankelijk van voorkeur bij inschrijving).
4. Installeer de nodige bemonsteringsapparatuur in de melkstal (indien van toepassing). We adviseren ten zeerste het gebruik van bemonsteringsapparatuur.



TIP: Installeer het bemonsteringsapparaat tijdens de vorige melkbeurt, zodat het automatisch wordt gereinigd en direct klaar is voor gebruik.



2. Het nemen van de monsters

1. Zet de kratten met de lege monsterpotjes klaar in de melkstal, samen met de monsternamelepel, monsternamebeker, handschoenen (zelf voorzien), een alcoholstift (zelf voorzien) en eventuele reservepotjes.



2. Trek handschoenen aan.
3. Neem een melkmonsters van elke koe, bij voorkeur met een erkend bemonsteringsapparaat. Bij gebrek aan bemonsteringsapparaat, neem dan mengmelk van alle 4 de kwartieren.
4. Giet de verzamelde melk over in de monsternamebeker.





5. Gebruik de monsternamelepel en vul het monsterpotje voor 3/4 met melk. Het gebruik van de lepel is essentieel voor een nauwkeurige meting van vet, eiwit en lactose (indien inbegrepen in jouw analysepakket).



BELANGRIJK:

- Raak de binnenkant van het monsterpotje niet aan, dit bevat schadelijk bewaarmiddel.
- Vul het monsterpotje niet volledig, zodat het deksel goed sluit en lekkage wordt voorkomen.



6. Sluit het monsterpotje zo snel mogelijk om besmetting te voorkomen.
7. Schrijf met alcoholstift de koe-identificatie op het deksel van het monsterpotje. Dit kan het rundnummer (laatste 4 cijfers), halsbandnaam- of nummer zijn, afhankelijk van werkwijze. Deze identificatie wordt later gebruikt om de barcode naast de juiste koe op het bemonsteringsformulier te plakken.



TIP: Kies de werkwijze die voor jou het gemakkelijkst is. Je kunt bijvoorbeeld meteen de helft van de dubbele barcode van het potje afscheuren en op de juiste plaats op het bemonsteringsformulier plakken.





8. Plaats het gevulde potje opnieuw in de krat.



TIP: De positie van het potje in de krat is niet van belang, de koe-identificatie gebeurt volledige via de barcodes.

9. Giet de monsternamebeker leeg in een emmer.



BELANGRIJK: Deze melk is niet meer geschikt voor humane consumptie.



10. Herhaal stappen 3 tot 7 totdat van alle lacterende koeien een monster is genomen.



BELANGRIJK: Positie 36 van iedere krat moet leeg blijven.





3. Afwerking na het nemen van de monsters

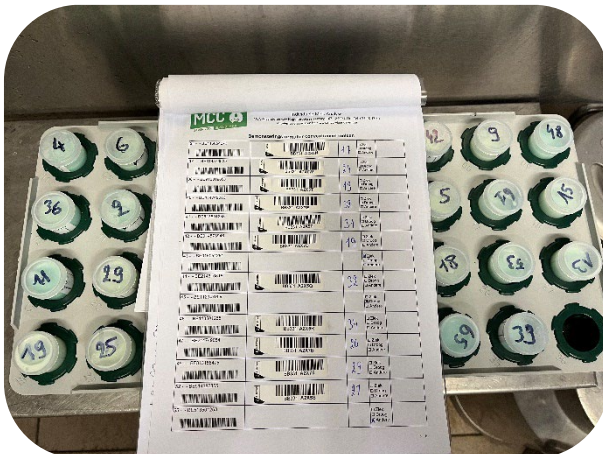
1. Bewaar het materiaal op een schone, droge en koele plaats, beschermd tegen direct zonlicht, tot de koerier van MCC deze is komen ophalen.
2. Vul het bemonsteringsformulier verder aan.
 - a. Vul de melkgift per dier (in kg melk) in de derde kolom in.
 - b. Noteer de reden waarom geen monster werd genomen van een koe of waarom een koe afwezig was in de voorlaatste kolom.
 - c. Maak eventuele opmerkingen in de laatste kolom.
 - d. Scheur de halve barcode van een monsterpotje en plak deze naast de juiste koe op het bemonsteringsformulier.



BELANGRIJK: Let hierbij goed op dat je de barcode naast de juiste koe kleeft.



3. Leg het ingevulde bemonsteringsformulier bij de kratten met de gevulde monsterpotjes.



4. De koerier van MCC haalt de kratten en het bemonsteringsformulier op de afgesproken ophaaldatum op.