

Vloeibare mest en vloeibare behandelde mest – Bemonstering van een mestopslag

INHOUD

1	Toepassingsgebied	3
2	Hygiënemaatregelen	3
3	Identificatie van de monsters	3
4	Monsterconservering	4

1 TOEPASSINGSGEBIED

Voor de bemonstering van vloeibare behandelde mest (digestaatstromen, effluenten, dunne fractie na scheiding,) en van vloeibare mest uit een mestopslag, andere dan een mestkelder onder de stal, zoals bassins, silo's, lagunes, verzamelbekkens..., wordt verwezen naar CMA/1/A.16 (Monsternemingstechnieken vloeistoffen) en CMA/1/A.18 (Monstervoorbehandeling ter plaatse) van het compendium voor monsterneming en analyse in uitvoering van het Materialendecreet en het Bodemdecreet (<https://emis.vito.be/nl/referentielabo-ovam>) en naar WAC/I/A/002 (Ogenblikkelijke monstername (aan kraan) van water) en WAC/I/A/003 (Ogenblikkelijke monstername (schepmonster) van water) van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (<https://emis.vito.be/nl/line-erkenningen-water>)

Volgende afwijking t.o.v. CMA/WAC is van toepassing: Indien enkel de parameters droge stof, stikstof en fosfor moeten bepaald worden op het monster, mag het volume bij monstername beperkt worden tot 0.5 à 0.8 l.

Volgende opmerkingen moeten in acht genomen worden:

- a. Monstername van vloeibare varkensmest of mengelingen met vloeibare varkensmest mag enkel uitgevoerd worden bij mesttransport zoals beschreven in BAM/deel 3/01-B. De procedure voor bemonstering bij simulatie van een mesttransport, zoals beschreven in BAM/deel3/01-A, punt 5, mag als alternatief hiervoor toegepast worden.
- b. Mestmonsters moeten, bij voorkeur op de dag van ontvangst op het laboratorium en ten laatste bij aanvang van de analyse, gemeld worden aan de Vlaamse Landmaatschappij via de SMIL-applicatie¹.

2 HYGIËNEMAATREGELEN

Bij bemonstering moeten de sanitaire voorschriften die gelden op het bedrijf op aangeven van de opdrachtgever worden nageleefd (bijvoorbeeld laarzen door ontsmettend bad, gebruik van overalls ter plaatse, douchen,...).

Zowel de beschermkledij (overall, schoeisel,...) als alle monstername materiaal moeten zuiver zijn het betreden van het bedrijf om cross contaminatie vanuit eerder bezochte bedrijven te voorkomen.

3 IDENTIFICATIE VAN DE MONSTERS

De labeling (nummer, barcode, ...) van het monster moet eenduidig zijn zodat achteraf geen misverstanden kunnen ontstaan m.b.t. de herkomst van het monster.

¹ Staalname Melding Internet Loket (<https://www.vlm.be/nl/doelgroepen/laboratoria-en-staalnemers/SMIL>)

Gegevens met betrekking tot de monsternamen worden gerapporteerd overeenkomstig BAM/deel 8/20. Onverminderd de bepalingen van BAM/deel 8/20 moeten volgende gegevens op het (digitale) monsternamenformulier dat het monster begeleidt, vermeld worden:

- a. Opdrachtgever, adres landbouwnummer exploitatienummer
- b. Opdrachtgever en/of derden aanwezig bij de monsternamen
- c. Referentie van mestafzetdocument MAD/ burenregeling BR bij vrachtbemonstering
- d. Naam van de monsternemer. Indien het laboratorium specifieke identificatienummers hanteert voor hun monsternemers, wordt dit nummer eveneens op het verslag vermeld. Indien het monster niet genomen werd door een monsternemer verbonden aan het laboratorium, moet dat uitdrukkelijk vermeld worden.
- e. Datum en uur van de monsternamen
- f. Eigen monsternummer of monstercodering
- g. Type mest (bijvoorbeeld zeugenmengmest, vleesvarkensmengmest, kalvergiel, ...) of type behandelde mest (bijvoorbeeld effluent van [type digestaat/type mest], dunne fractie na scheiding van [type digestaat/type mest], ...). Hiervoor moet gebruik gemaakt worden van de mestcodes die door VLM gebruikt worden zoals aanwezig in SMIL. Dezelfde omschrijving moet gebruikt worden als deze die gebruikt wordt op het MAD indien van toepassing. Wanneer het monster afkomstig is van behandelde mest moet dit eenduidig en expliciet vermeld worden.
- h. De GPS coördinaten in WGS84 formaat, in decimale graden tot op 5 decimalen, van de bemonsterde opslag. Deze coördinaten moeten ter plaatse bepaald worden met een GPS-toestel.
- i. Omschrijving van de bemonsterde mestopslag (bijvoorbeeld bassin, silo, ...)
- j. Het geschatte mestvolume in de mestopslag
- k. De gebruikte monsternamen apparatuur
- l. Volume van het veld- en laboratoriummonster en al dan niet uitvoeren van monsterreductie in situ
- m. Belangrijke opmerkingen en / of afwijkingen die een invloed kunnen voor de interpretatie het analysesresultaat

Het monsterbeheersysteem van het laboratorium moet toelaten om achteraf iedere informatie met betrekking tot een individueel monster éénduidig te traceren.

4 MONSTERCONSERVERING

- Het monster wordt onmiddellijk na de bemonstering gekoeld (5 ± 3)°C bewaard. Alle transporten dienen gekoeld te gebeuren (met koelbox of koeling in de wagen).
- Bij bewaring moet de koeling traceerbaar zijn.
- Het monster dient ten laatste de zevende dag na monsternamen in bewerking genomen te worden voor analyse.