

Metodenavn:

IHA-nr.: Msp-1044 Tørrstoff

1. Analysemetode / Prinsipp / Hovedinstrument

Vann er en viktig komponent i fôret. Vanninnholdet varierer mye mellom de forskjellige fôrtypene og det er derfor viktig å vite væske- og tørrstoffinnholdet i fôret i forhold til hvor mye fôr dyret skal tildeles i en fôrrasjon.

Metoden bestemmer mengde tørrstoff i prøvene etter tørking ved $103\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$ til konstant vekt. Prøvene tørkes i minimum 4 timer eller natten over. Råprøver må stå natten over. Beregninger for korreksjonen av tap av flyktige forbindelser i surfôrprøver beregnes ved hjelp av Volden, H., 2011 og gjøres av de som har rekvirert analysen.

Hovedinstrument: Tørkeovn, $103\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$.

2. Referanse og eventuelle modifikasjoner

ISO 6496, Animal feeding stuffs – Determination of moisture and other volatile matter content

3. Krav til prøvens malingsgrad og temperatur for oppbevaring før analysering

Metoden kan benyttes til alt av organisk materiale. Malingsgrad 1 mm på ”tørt” materiale. Metoden kan også benyttes på råprøver.

4. Kontaktperson.

Lableder: Kari Norberg

Ingeniør: Elin Kristoffersen / Heidi Askerud

5. Annen litteratur

[1] ISO 6497, Animal feeding stuffs – Sampling

[2] ISO 6498, Animal feeding stuffs – Preparation of test samples

[3] Åkerlind, M., Weisbjerg, M., Eriksson, T., Tøgersen, R., Duén, P., Ólafsson, B. L., Harstad, O. M., Volden, H., Feed analyses and digestion methods. In *NorFor - The Nordic feed evaluation system*, EAAP publication No. 130, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 2011, pp. 41-54

IHA/UMB						MSP
Utarbeidet Michel Brunet Berg	Godkjent Kari Norberg	Gjelder fra 15.12.2011	Revisjon –	Erstatter 02.03.2006	Dokumentnavn: Msp-1044 Tørrstoff.docx	Side 1