

VOORBEELD ANALYSE

Mestweg 47
0123 NN BODEMDAM

ANALYSERESULTATEN VLOEIBARE MEST

Perceelsnaam	Labnummer	Inboekdatum
putmest kelder 2	60134	14-06-2017
UITSLAG IN KG PER TON MEST	UW MEST MONSTER:	GEMIDDELDE GANGBARE WAARDE ¹⁾
Droge stof	71	85
(ruw) As	11	22
Anaerobie	400	425
Organische stof	55	64
pH	7,0	7,3
Ammoniumstikstof (NH ₄ -N als N)	2,07	1,9
Organische stikstof (als N)	1,86	2,1
Totaal Stikstof (als N)	3,93	4,0
C/N quotient (totaal incl NH ₄) ⁶⁾	7,0	7,8
C/N quotient (alleen in organische stof) ⁷⁾	14,8	15,2
Ammoniumgehalte op basis van 8,6% droge stof (verrekening met d.s.)	2,48	2,0
Fosfaat (als P ₂ O ₅)	1,4	1,5
Kali (als K ₂ O)	5,5	5,4
Magnesium (als MgO)	1,1	1,2
Natrium (als Na ₂ O)	<1.0	0.7

¹⁾ Gangbare waarde: De gemiddelde analyse van gangbare runderdrijfmest 2015-2016.

Anaerobie: Drijfmest is vaak zeer anaeroob. Hoe hoger het cijfer, des te anaerober. Een anaerobie-getal van 375 en hoger is normaal, van 300-375 is voor drijfmest redelijk, tussen 200 en 250 is zeer goed (drijfmest). Hoe lager het getal des te minder methaanproductie wordt verwacht, hetgeen meestal gunstig is. Minder anaerobe mest is bovendien beter voor de bodemvruchtbaarheid.

pH: De pH stuurt (mede) de ammoniakemissie. Ook de bewaring van de mest en het behoud van organische stof is beter bij een lagere pH. De streef pH voor (zeer) weinig emissie ligt tussen 5,5 en 6. Boven 7 is ruim.

⁶⁾ C/N Quotient: Dit is het berekend koolstofgehalte gedeeld door het totaal stikstof.

⁷⁾ C/N Quotient organische stof: Dit quotient bepaalt de C/N verhouding binnen de organische stof van de mest. Hierbij wordt de koolstof gedeeld door (alleen) de organische stikstof.