

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Koeientoilet

42 maximumscore 2

$\text{NH}_3$  (g)

- $\text{NH}_3$  1
- juiste toestandsaanduiding 1

43 B

44 maximumscore 2

- scheidingsmethode: filtreren/filtratie 1
- residu: (de) mest 1

*Opmerking*

*Wanneer als scheidingsmethode 'bezinken en afgieten' is gegeven, dit beoordelen als een juiste scheidingsmethode.*

45 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De (ongewenste) stikstofverbindingen zijn dan al ontstaan/gevormd.
- De urine en de mest hebben dan al met elkaar gereageerd.

indien een antwoord is gegeven als 'dat is beter voor het milieu' 0

46 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Alle nitraatzouten zijn goed oplosbaar.
- Nitraationen vormen met alle positieve ionen (in Binas-tabel 35) een goed oplosbaar zout.
- Op de kruising van de positieve ionen en het nitraation staat steeds een g.

*Opmerking*

*Wanneer een antwoord is gegeven als 'nitraationen kunnen niet neerslaan', dit hier goed rekenen.*

47 A

48 C