



Protocol analyse gehalten stikstof, fosfaat en drogestof zuiveringslib en compost

1. droge stof

CSS 99022 Soil, sludge and treated biowaste – Determination of dry matter –Gravimetric method. (www.ecn.nl/horizontal).

2. stikstof (N)

CSS 99020 Soil, sludge and treated biowaste - Determination of total nitrogen - Dry combustion method. (www.ecn.nl/horizontal).

3. fosfaat (P₂O₅)

Total phosphorous in soil, biowaste and sewage sludge (www.ecn.nl/horizontal).

Berekening twaalf-maandsgemiddelde stikstof- , fosfaat- en drogestofgehalte in zuiveringslib en compost

Wanneer in één maand één monster wordt aangeboden ten behoeve van het twaalf-maandsgemiddelde, wordt de berekening van het twaalf-maandsgemiddelde gemaakt op basis van het analyseresultaat van dit monster.

Wanneer in één maand meerdere monsters worden aangeboden ten behoeve van het twaalf-maandsgemiddelde, wordt eerst het gemiddelde analyseresultaat van die maand berekend op basis van de analyseresultaten van die monsters. Vervolgens wordt de berekening van het twaalf-maandsgemiddelde gemaakt op basis van de het gemiddelde analyseresultaat van die maand.

Door het aldus verkregen analyseresultaat (fosfaatgehalte en stikstofgehalte en drogestofgehalte afzonderlijk) toe te voegen aan de som van de analyseresultaten van de voorgaande maanden (maximaal 11) en deze som te delen door het totale aantal maanden (maximaal 12), wordt het nieuwe twaalf-maandsgemiddelde berekend.