

Bijlage 3. Monstername protocol intern slib

Het doel van monstername van bij transporten van intern slib op een AWZI is het verkrijgen van een representatief monster voor de bepaling van het percentage droge stof in het afgevoerde slib. De resultaten van de AWZI moeten reproduceerbaar zijn¹.

Het bepalen en analyseren van het percentage droge stof in slib is nodig voor:

- het beoordelen van de prestaties van de ontwateringapparatuur;
- het berekenen van de slibproductie in ton droge stof;
- het bepalen van de ontwateringprestatie van de gebruikte apparatuur en een eventuele optimalisatie hiervan;
- beoordeling van de slibproductie;
- te transporteren vloeibaar slib t.o.v. de aanvoer / procesomstandigheden.

Per ter verwerking aangeboden tankauto met intern slib en per aanvoerende AWZI wordt een apart monster genomen. Het monster wordt genomen op de ontvangende AWZI, minimaal 1 maal per week. Indien de transportfrequentie op een ontvangende AWZI lager is dan 1 maal per week, dan wordt deze frequentie aangehouden als de minimale frequentie.

Om te waarborgen dat een representatief monster wordt genomen, wordt de volgende procedure in acht genomen:

1. op de ontvangende installatie wordt vóór het eerste steekmonster de aftapvoorziening doorgespoeld;
2. tijdens het lossen worden 4 steekmonsters genomen, deze worden samengevoegd en vormen het totaalmonster;
3. een gedeelte van het monster wordt gebruikt voor een drogestofbepaling in de werkeenheid;
4. het restant van het monster wordt koel en afgesloten bewaard voor eventuele extra analyse;
5. indien de uitkomst van de drogestofbepaling binnen de verwachte bandbreedte ligt, wordt het resultaat ingevoerd in administratiesysteem BORIS en wordt het restant van het monster weggegooid;
6. indien de uitkomst niet naar verwachting is, wordt de drogestofbepaling herhaald uit het bewaarde monster.
7. indien de uitkomst nog steeds niet naar verwachting is, wordt door de verantwoordelijke medewerker van de ontvangende AWZI contact opgenomen met de verantwoordelijk medewerker van de ontdoende AWZI en het Bedrijfsbureau BZU. Indien daar aanleiding toe is worden vervolgacties ingezet, bijvoorbeeld het bijstellen van de jaarplanning.

¹ Uit BBR 12-01-1998, zie ook NEN 6621 en NEN-EN 12880, karakterisering van slib, bepaling van het drogestofgehalte en het watergehalte.