

Bepaling afmeting zwevende stoffen

1 TOEPASSINGSGBIED

De parameter bepaalt de aanwezigheid van deeltjes groter dan 2 of groter dan 10 mm in afvalwater (deze deeltjes omvatten zowel zwevende als drijvende deeltjes).

2 MONSTERNAME

Deze parameter wordt steeds ter plaatse gemeten. De minimale hoeveelheid monster voor analyse is 10 l (dit is de belangrijkste reden om deze meting niet in het laboratorium uit te voeren). Het monster wordt, indien mogelijk, rechtstreeks genomen met een emmer. Indien dit niet mogelijk is, wordt gewerkt met een schepstok en een maatbeker (minimaal 1 liter) en worden deelmonsters genomen tot een emmer van 10 l gevuld is.

3 PROCEDURE

Ter plaatse wordt het totale monster over een zeef van 2 of 10 mm gegoten afhankelijk van de vraag van de klant of de genormeerde parameter in de vergunning. De zeef moet groot genoeg zijn om vlot het monster er over te gieten (preferentieel zelfde diameter als de emmer waarin het monster wordt opgevangen). Het uitgieten gebeurt minimaal in twee keren (bv. in eerste keer ± 9 l en dan na omzwenken van de emmer het tweede gedeelte).

Er wordt ter plaatse genoteerd of er deeltjes aan- of afwezig zijn en de indicatieve hoeveelheid wordt eveneens genoteerd. Indien er deeltjes achterblijven op de filter is het aan te raden om een foto als bewijs te nemen en op het monsternemingsverslag te noteren wat de aard van de deeltjes zijn.

Dit monster kan niet meer gebruikt worden voor het vullen van andere recipiënten.