***SPV 005 Titel: Bepaling van de geur.***

**1. Onderwerp.**

In dit standaardprocedurevoorschrift (S.P.V.) wordt een routi­nebeoordeling beschreven van de geur van water. De bepaling is persoonsafhankelijk en vereist enige ervaring van degene, die de bepaling uitvoert.

**2. Toepassingsgebied.**

De methode is van toepassing op alle soorten afval- en opper­vlaktewater en slibsoorten.

**3. Beginsel.**

De geur wordt beoordeeld, nadat een gedeeltelijk gevulde monsterpot of monsterfles flink is geschud. De meting wordt bij voorkeur in het veld uitgevoerd.



Figuur 1 De geur van water

**4. Hulpmiddelen.**

Een monsterpot of monsterfles.

**5. Werkwijze.**

Breng het monster in de monsterpot of monsterfles en bepaal onmiddellijk de geur van het water of slib door voorzichtig met de hand lucht naar de neus te brengen.

**Opmerking.**

Er moet rekening worden gehouden met de mogelijke aanwe­zigheid van vluchtige, giftige stoffen!

**6. Verslag.**

Definieer de geur door gebruik te maken van de volgende termen:

reukloos;

grond;

muf;

riool;

sulfide;

olie;

anders namelijk ……

**Opmerking.**

In het merendeel van de waarnemingen zal het water reukloos zijn. Er wordt dan volgens afspraak met de opdrachtgever een 0 genoteerd.

**7. Literatuur.**

NEN 3235 2.3 Routinebeoordeling van de geur, 1e druk, 1969.