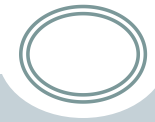


Bodemonderzoek



BEMONSTERING

Het uitgelegde boorsel



Bodemlagen



**Bemonster elke laag, én elke 50cm
als de laag dikker is dan dat.**

Voorbeeld 1

Profiel B1

- Laag 1 = 0-20 cm -> 1 monsterpotje
- Laag 2 = 20-100 cm -> 2 monsterpotjes
(*20-70 cm en 70-100 cm*)
- Laag 3 = 100-130 cm -> 1 monsterpotje
- Laag 4 = 130-250 cm -> 3 monsterpotjes
(*130-180 cm, 180-230 cm en 230-250 cm*)
- Laag 5 = 250-300 cm -> 1 monsterpotje



Voorbeeld 2

Profiel B2

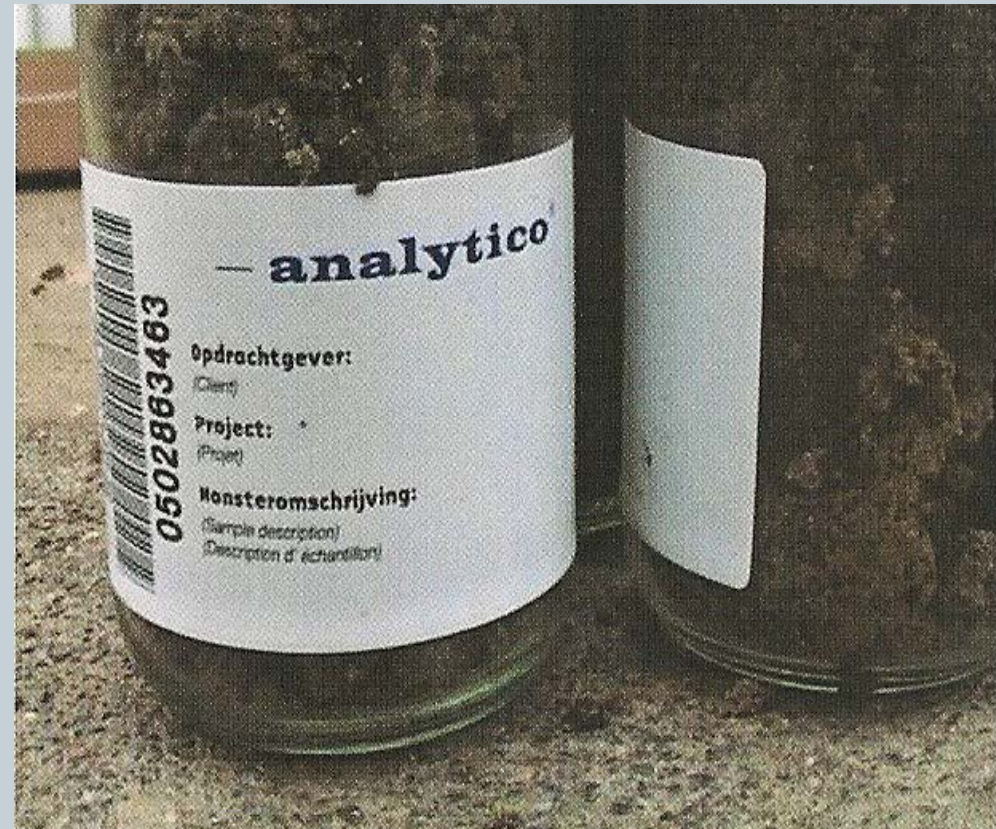
- Laag 1 = 0-20 cm -> 1 monsterpotje
- Laag 2 = 20-120 cm -> 2 monsterpotjes
(*20-70 cm en 70-120 cm*)
- Laag 3 = 120-170 cm -> 1 monsterpotje
- Laag 4 = 170-250 cm -> 2 monsterpotjes
(*170-220 cm en 220-250 cm*)



Vul de monsterpot en sluit het boorgat



Monstername niet-vluchtige stoffen



Monsters in de koelbox



Alles staat heel duidelijk in de BRL (in dit geval BRL 2001)

9.2 Monsters voor analyse op niet- of matig-vluchtige verbindingen en fysisch-chemische bodemkenmerken

Eisen:

Draag bij de monsterneming handschoenen om te voorkomen dat verontreinigde grond in contact komt met de handen.

Leg de opgeboorde grond op plastic folie (of gelijkwaardig) conform hoofdstuk 6: Uitvoeren van handboringen.

Verzamel het monstermateriaal altijd zoveel mogelijk uit het midden/de kern van de boor (dit materiaal is het meest representatief voor de bemonsterde bodemlaag) en zorg er voor dat het monster evenredig verdeeld is over het te bemonsteren traject. Neem in geen geval monstermateriaal dat afkomstig is van de bovenste 5 cm van de boor⁸.

Neem gescheiden monsters per:

- grondsoort (gebaseerd op textuur en organische stofgehalte);
- verontreinigingsgraad (gebaseerd op zintuiglijke waarnemingen, zijnde geen geurwaarnemingen).

Standaard mag niet meer dan 50 cm opgeboord materiaal per monster worden verzameld.

Vul iedere monstercontainer (-pot) zo volledig mogelijk, waarbij het materiaal zoveel mogelijk in de originele staat in de container (pot) gedaan moet worden. In het veld worden geen mengmonsters gemaakt behoudens de onderzoeksprotocollen, waarin dit uitdrukkelijk wordt toegestaan .

Sluit de container goed af (verwijder eventuele grond van het schroefdraad en de buitenkant van de container).



Werken met een steekbus



VLUCHTIGE VERBINDINGEN IN DE BODEM

De Steekbus



Steekbus inslaan en vullen

