Meetrapport

# Naam Student: Titel analyse:

Datum uitvoering:

**Doel**

Wat ga je bepalen en waarin?

## Principe

Uitleg van de methode: Op welke wijze wordt aangetoond wat je wil bepalen en hoe werkt dat?

* Reactievergelijkingen incl. sub-superscript
* Uitleg van reagentia
* Uitleg van apparatuur

## Materiaal en methode

Verwijs naar het gebruikte voorschrift. (Noteer hier waar je eventueel bent afgeweken van het voorschrift)

## Monstergegevens

## 1. Gegevens monstermateriaal.

## Noteer alle gegevens van je monsters bijvoorbeeld: (product)naam, geboorte/productiedatum en patiënt/product nummer.

## 

## 2. Gegevens controlemonster inclusief betrouwbaarheidsinterval.

## Bij het gebruik van een controlemonster noteer je zo volledig mogelijk alle gegevens met het bijbehorende betrouwbaarheidsinterval.

## Waarnemingen/Resultaten

Noteer je meetresultaten **en alle relevante waarnemingen.**

|  |
| --- |
| **Tabel meetresultaten** |
| *Verbruik titrant, extincties, massa’s inweeg etc.* |

**Grafieken**Denk aan de titel van de grafiek, het benoemen van de assen etc.

*Voorbeeldberekening*

|  |
| --- |
| **Tabel analyseresultaten** |
| *Concentraties, massapercentages etc.* |

## Betrouwbaarheid

Welke controles heb je uitgevoerd? (duploverschil, R2, uitschieters, controlemonster, steriliteitscontrole voedingsbodem, werking van electieve/selectieve stoffen)   
Wat zegt dit over de betrouwbaarheid van je resultaat?

## Conclusie

Geef het antwoord op je doel. Valt de meetwaarde binnen de vastgestelde grenzen? Is de uitslag verlaagd, verhoogd ten opzichte van de theoretische waarde?

## Discussie

Waar zit de oorzaak van je onbetrouwbare resultaat? Denk hierbij aan dingen die je zijn opgevallen of die fout zijn gegaan tijdens het practicum. Ben je ergens afgeweken van het voorschrift en denk je dat dat het een en ander kan verklaren?