# Projecttaak: Spectrofotometrie

# Algemeen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Groep: |  | | |
| Namen: |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Titel experiment: |  | | |

# Vragen:

1. Wat is spectrofotometrie?
2. Waarom wordt er een λmax bepaald?
3. Waarom wordt een reagensblanco gemeten?
4. Wat mag de afwijking van een duplometing zijn?
5. Wanneer is een extinctiewaarde niet meer betrouwbaar?
6. Hoe wordt de concentratie berekend?

# Meetresultaten:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Namen | λmax (nm) | extinctie monster | Conc. monster (mg/l) | R2 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Verschillen:

(Geef hieronder de verschillen aan die je herkent uit de meetresultaten.)

# Oorzaken:

(Geef hieronder de mogelijke oorzaken aan van de verschillen die je hierboven beschreven hebt.)