# Praktijkopdracht

Je gaat nu bezig met een praktijkopdracht voor het thema wasmiddelen. Naast de theorie en opdrachten is het natuurlijk fijn dat jij zelfstandig de was kan doen! Hiervoor heb je praktijkervaring nodig. Net als bij de andere thema’s heb je na elk thema een praktijkopdracht die aansluit op de theorie die jij geleerd hebt. Voor deze praktijkopdracht heb je 30 minuten de tijd. Na afloop laat je de ingevulde opdracht aan de docent zien. De docent zal jou hierop beoordelen.

# Opdracht 1

Haal een aantal wasmiddelen uit de kast in het lokaal. Als je de wasmiddelen niet kunt vinden dan kun je voor hulp naar de docent gaan. Je beantwoord de volgende vragen:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Merknaamwasmiddel | Voor welke soort was geschikt? (Wit, bond enz) | Welke vorm heeft het wasmiddel? (b.v. poeder enz) | Op welke temperatuur? | Voor welke materialen is het wasmiddel geschikt? | Zit er bleekmiddel in? |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# Opdracht 2

Ga naar de volgende website <https://www.vitens.nl/over-water/hardheid-water> vul vervolgens de postcode van je woonplaats in en beantwoord de volgende vragen.

1. Wat is de hardheid van het water in jouw woonplaats?
2. Wat is de zuurtegraad van het water in jouw woonplaats?
3. Zoek op hoeveel wasmiddel je moet gebruiken voor de hardheid en zuurtegraad van jouw woonplaats. Maak hierbij gebruik van een wasmiddel die je voor opdracht 1 gebruikt hebt.