

## **Samenvatting in het Nederlands**

Het doel van deze masterproef is om een beeld te scheppen van de kwaliteit van het drinkwater aan boord, hoe het geproduceerd wordt en of dit water al dan niet kan voldoen aan de strenge eisen die ook aan land gelden voor leidingwater.

Er wordt ook ingegaan op de verschillende eisen die opgelegd worden door diverse instanties en op de technieken die aan boord gebruikt worden om zeewater drinkbaar te maken. Daarnaast wordt gekeken naar alternatieven die gebruikt kunnen worden om drinkbaar water te voorzien aan boord.

Ook worden de gezondheidsrisico's die aan boord een gevaar kunnen vormen worden uitvoerig besproken.

Het werk geeft ook de resultaten van een enquête die werd afgenomen om na te gaan hoe bemanningsleden staan tegenover het drinken van leidingwater aan boord.