

Samenvatting

Tankinspecties op chemicaliëntankers door middel van een 'wall-wash' test zijn tijdrovend en niet zonder risico. Slagen voor een '*wall-wash*' inspectie geeft bevrachters niet de informatie die ze nodig hebben, met name een garantie dat de genomineerde lading geladen kan worden zonder risico op contaminatie met de vorige lading. Kan waswater analyse dan geen alternatief inspectieproces zijn dat veiliger is en betrouwbaardere informatie geeft?

In deze studie wordt onderzocht wat de tekortkomingen van 'wall-wash' tests zijn en of waswater analyse inderdaad een geschikt alternatief is.

Aan de hand van praktijkervaring van de chemicaliëntankerindustrie en literatuurstudie wordt dieper ingegaan op het concept van waswater analyse.

Deze studie toont uiteindelijk aan dat waswater analyse, ondanks een aantal tekortkomingen, een geschikt alternatief vormt voor tankinspecties en bijkomende voordelen heeft voor zowel de bevrachter, de bemanning als het milieu.

Waswater analyse wordt ondertussen als volwaardig inspectieproces door steeds meer bevrachters aanvaard. In de toekomst zal het belang van waswater analyse alleen maar toenemen tenzij er andere en betere inspectieprocessen worden ontwikkeld.