

Eind- en toetstermen Chemisch Technisch Keurmeester (CTK)

Taxonomie: K = Kennis
B = Begrip (incl. Kennis)
T = Toepassen (incl. Kennis en Begrip)

De Chemisch Technisch Keurmeester (CTK) dient de volgende eind- en toetstermen te beheersen.

Het examen bestaat enkel uit een theoriedeel en is gebaseerd op deze eind- en toetstermen. Voor het examen geldt dat alle eind- en toetstermen betrekking hebben op kennis, begrip en uitvoering van de SIR richtlijnen en SIR keuringsnormen en eisen aan de apparatuur.

Testen en keuren

Vorbereiden

- 1.1 T De CTK kan het te keuren materieel controleren op reinheid voordat het aangenomen wordt ter keuring.

Chemisch-technische reinigingsinstallatie en toebehoren

- 1.2 T De CTK kan de pomp van de chemisch-technische reinigingsinstallatie met alle toebehoren visueel inspecteren en/of testen.
- 1.3 T De CTK kan slangen, flexen en andere toebehoren visueel inspecteren en/of testen.
- 1.4 K De CTK kan de werking van de chemisch-technische reinigingsinstallatie, beveiligingen en toebehoren omschrijven.
- 1.5 K De CTK kan de werking van de verschillende typen pompen (centrifugaalpompe en membraanpompe) omschrijven
- 1.6 K De CTK kan de voor- en nadelen van de verschillende typen pompen (centrifugaalpompe en membraanpompe) noemen.

Meetmiddelen

- 1.7 K De CTK kan noemen welke meetmiddelen moeten worden gekalibreerd en hoe vaak dat moet gebeuren.

Registratie keuringsdocumenten

- 1.8 T De CTK kan de chemisch-technische reinigingsinstallatie na de keuring voorzien van een correct ingevuld en ondertekend testcertificaat en de SIR keuringssticker op een duidelijk zichtbare plaats aanbrengen.
- 1.9 T De CTK kan de toebehoren na keuring voorzien van een correct ingevuld en ondertekend testcertificaat.

Chemicaliën

Begrippen

- 2.1 K De CTK kan de begripsomschrijving geven van pH, zuur en base.

Werking van chemicaliën en invloed op materiaal

- 2.2 K De CTK kan de gemeenschappelijke eigenschappen van zuren noemen ten aanzien van de werking.
- 2.3 K De CTK kan de gemeenschappelijke eigenschappen van basen noemen ten aanzien van de werking.



2.4 K De CTK kan omschrijven waardoor waterstofbrosheid (pitting) ontstaat.

Risico's

3.1 K De CTK kan noemen wat het gevaar is van zuren en basen in het algemeen.

Verantwoordelijkheden

4.1 K De CTK kan omschrijven wanneer een bedrijf keuringen mag uitvoeren.

