

## MONSTERNEMER LEGIONELLA

### Algemeen

Type:	Cursus
Doelgroep:	Monsternemers en uitvoerders van risico-inventarisaties legionella
Instapniveau:	mbo
Variant:	Dag cursus
Vakgebied:	Drinkwater

### Doel

Eigenaren van prioritaire instellingen zijn verplicht om elk half jaar monsters te laten nemen om vast te stellen of er voor legionella geen sprake is van wettelijke normoverschrijdingen. De wijze waarop deze monsters genomen worden is mede bepalend voor de representativiteit van de resultaten van de daaropvolgende laboratoriumanalyse.

In deze cursus leer je op de juiste wijze en op de juiste plaats legionella-monsters te nemen. Daarnaast kun je nauwkeurige temperatuurmetingen uitvoeren met een zelf gekalibreerde voeler. De groei van legionella is immers in belangrijke mate afhankelijk van de temperatuur van het water. Je kent bovendien het belang van kwaliteitsborging en weet welke veiligheidsmaatregelen je moet nemen om tijdens bemonsteringen geen gezondheidsrisico's te lopen.

- Regeling legionellapreventie in drinkwater en warm tapwater, Drinkwaterbesluit (Hoofdstuk 4: Legionellapreventie),
- NEN-EN-ISO 11731 Water - Telling van Legionella;
- NEN-EN-ISO 19458 Water - Monsterneming voor microbiologisch onderzoek;
- NEN 6414 Water en slib - Bepaling van de temperatuur;
- Bemonstering onder accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17025.

### Inhoud

In de cursus komen de volgende onderwerpen aan bod:

- achtergronden legionella: bacteriologie, inclusief wet- en regelgeving;
- bemonsteringsplan;
- monsterneming, inclusief de bijbehorende (kwaliteits)normen;
- temperatuurmeting en kalibratie;
- registratie van meetgegevens;
- transport van monsters;
- registratie, beheer en onderhoud van monsternemingsmaterialen;
- arbo en veiligheid.

### Vorm

De cursus is praktisch van aard met een minimum aan theorie en een maximum aan praktische richtlijnen. In de middag voer je daadwerkelijk een monsterneming uit.

