



De bepaling van *Legionella spp.* in technische koeltoreninstallaties - gelinkt aan de Legionella wetgeving - is beschreven in het Compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC) als analysemethode WAC/V/A/005. Deze methode volgt de principes van de ISO 11731 maar werd de voorbije jaren verder uitgewerkt om de uniforme uitvoering en rapportering van de bepaling door de erkende laboratoria te verzekeren. De kweekmethode biedt in het kader van een Legionella-uitbraak, na enkele dagen incubatie, een eerste indicatief analyseresultaat, echter het finale resultaat wordt gerapporteerd op dag 10. Door de Legionella-uitbraak van mei 2019 is de vraag gerezen of er alternatieve methodes beschikbaar zijn die sneller een betrouwbaar resultaat geven, zowel preventief als bij een adequate opvolging van corrigerende acties ingezet kunnen worden en eventueel ook on-site bruikbaar zouden zijn (programma voormiddag).

Ook voor de monsternaming van water bestemd voor microbiologische analyses zijn er compendium-methodes (WAC/I/A/002 & WAC/I/A/003). Recent werden beide methodes herzien daar men bij het nemen van representatieve watermonsters in koeltoreninstallaties op technische beperkingen kan stoten. Tijdens dit event, dat VITO in samenwerking met WTCB organiseert, zullen de monsternamingstrategie en situaties in de praktijk toegelicht worden: types infrastructures, aandachtspunten en moeilijkheden die zich op het terrein kunnen voordoen (programma namiddag).

Dit event wordt enerzijds georganiseerd als opleiding voor erkende laboratoria (zowel voor analisten als monsternemers van koeltorenwater) en biedt anderzijds een overzicht van de problematiek en aanpak voor iedereen die betrokken is bij de bouw, de uitbating of het onderhoud van koeltoreninstallaties.

Event/Opleiding

Doorlichting en optimalisatie Legionella monsternaming en analyse van koeltorenwater

Woensdag 17 november 2021 – Zebrastraat, Gent

Deelname

Woensdag 17 november 2021 voormiddag (9-12u30)
en/of

Woensdag 17 november 2021 namiddag (12u30-16u)

Plaats

NV Zebrastraat, Zebrastraat 32, 9000 Gent

Inschrijving

U kan elektronisch inschrijven tot 8 november 2021 via www.vito.be/evenementen

Deelnamekosten en voorwaarden

Sessie voormiddag 160 EUR (excl. btw).

Sessie namiddag 160 EUR (excl. btw).

Volledige dag 300 EUR (excl. btw).

Deze prijzen zijn inclusief documentatie, drank en een buffetlunch voor één persoon.

De betaling dient te gebeuren vóór **17 november 2021** door overschrijving op rekeningnummer **BE76 3751 1173 5995** van VITO NV met vermelding "Event/Opleiding Legionella 17/11/21".

Uw inschrijving is pas definitief na betaling en als u van ons een schriftelijke bevestiging ontvangt.

Annuleren is niet mogelijk. U kan zich altijd laten vervangen indien u onverwacht verhinderd bent.

Programma - voormiddag

9:00	Ontvangst & koffie/thee
9:35	Welkom & inleiding VITO, Hilde Van den Broeck auditing team
9:45	Legionella analyses van koeltorenwater conform WAC/V/A/005 en praktijkervaringen VITO, Sabine Kreps, auditor WTCB, Karla Dinne, projectleider
10:30	The interest of applying Legiolert method for Legionella water testing IDEXX, Dr. Brett Brewin, R&D Scientist
11:00	Pauze
11:30	Gebruik van een snelle NF gevalideerde qPCR methode voor de Legionella monitoring van koeltorenwater Pall GeneDisc Technologies, Eric Samuels, Business Development Manager
12:00	Flow cytometrie als hulpmiddel voor tijdig en adequaat beheer van Legionella pneumophila in koeltorenwater – met de qmicro methode KYTOS BV / Center for Microbial Ecology and Technology UGent, Frederiek-Maarten Kerckhof, PhD Specialist
12:30	Lunchbuffet

Programma - namiddag

12:30	Lunchbuffet
13:15	Welkom & inleiding VITO, Hilde Van den Broeck auditing team
13:25	CMA monsternamemethode koeltorenwater bestemd voor Legionella analyses VITO, Cindy Kenis, auditor
14:00	Monsternamestrategie koeltorenwater en situaties in de praktijk WTCB, Karla Dinne, projectleider VITO, Sabine Kreps, auditor
15:00	Paneldiscussie met belanghebbenden Discussie en ideeën uitwisselen
16:00	Einde met afsluitende drink

KMO-portefeuille

Deze opleiding komt in aanmerking voor de KMO-portefeuille. VITO is door de Vlaamse Overheid erkend voor de pijler Opleiding.

Ons erkenningsnummer is DV.O232255.

Meer informatie, voorwaarden en procedure kan u vinden op www.kmo-portefeuille.be

Locatie en route

NV Zebrastraat, Zebrastraat 32, 9000 Gent

<https://www.zebrastraat.be/nl/contact>

Parking & Bereikbaarheid

Gustaaf Callierlaan, nummer 231, 9000 Gent

Parking te reserveren bij de inschrijving enkel voor wagen met max. hoogte 2m

Contacten

VITO

Sabine Kreps sabine.kreps@vito.be

Cindy Kenis cindy.kenis@vito.be

WTCB

Karla Dinne karla.dinne@bbri.be

VITO NV

Boeretang 200 – 2400 Mol – België

www.vito.be