

Legionellapreventie in leidingwater

Jachthaven hardenberg
te Hardenberg

Testing for life

c-mark.nl



Jachthaven Hardenberg
T.a.v. de heer Roel
Gedempte Haven
7772 VD Hardenberg

Munsterstraat 2 L
7418 EV Deventer
Nederland

T 088 - 831 05 00
c-mark@ftbnl.eurofins.com
c-mark.nl

KvK-nr: 28032395

Datum : 13-2-2023
Onze ref : 20230117-Jachthaven Hardenberg-OFFRABPLW
Betreft : Offerte risicoanalyse en beheersplan
Locatie : Jachthaven Hardenberg te Hardenberg

Geachte heer Roel,

Hartelijk dank voor uw offerte aanvraag. Samen met u willen wij graag een bijdrage leveren aan de beheersing van een betrouwbare waterkwaliteit.

Met genoegen sturen wij u bijgaand ons voorstel toe behorende bij bovengenoemde locatie. In dit voorstel worden de werkzaamheden nader omschreven met de daarbij behorende kosten.

Wij vertrouwen erop dat ons voorstel aansluit bij uw wensen en verwachtingen. Mocht u toch nog vragen hebben dan geven wij u graag een toelichting. Indien u kunt instemmen met deze aanbieding verzoeken wij u vriendelijk om het voorstel te ondertekenen en in zijn geheel aan ons te retourneren. U kunt deze sturen naar c-mark-verkoop@ftbnl.eurofins.com.

Met vriendelijke groet,

Eurofins C-mark B.V.
Afdeling verkoop
088 831 05 02
c-mark-verkoop@ftbnl.eurofins.com

Voorstel risicoanalyse en beheersplan legionellapreventie in leidingwater

Opdrachtgever: Jachthaven Hardenberg
Ons projectnr.: 20230117-Jachthaven Hardenberg-OFFRABPLW
Locatie: Jachthaven Hardenberg te Hardenberg

Munsterstraat 2 L
7418 EV Deventer
Nederland

T 088 - 831 05 00
c-mark@ftbnl.eurofins.com
c-mark.nl

KvK-nr: 28032395

De risicoanalyse en het beheersplan hebben tot doel het risico van legionellabacteriën te minimaliseren. Voor leidingwaterinstallaties hanteert C-mark B.V. een systeem dat is gebaseerd op ISSO-publicatie 55.1 – 'Handleiding Legionellapreventie in leidingwater'. C-mark B.V. is hiervoor KIWA BRL 6010 gecertificeerd onder nummer K21467. Zie voor meer informatie de website van het KIWA (www.kiwa.nl).

Deze risicoanalyse heeft betrekking op de gehele leidingwaterinstallatie in het gebouw vanaf de watermeter.

A. Omvang werkzaamheden

Overeenkomstig uw aanvraag bieden wij u de volgende werkzaamheden aan:

- opstellen van een risicoanalyse en beheersplan van de gehele leidingwaterinstallatie in het betreffende gebouw vanaf het inkooppunt c.q. de watermeter.
- De offerte is gebaseerd op de door u geleverde informatie per email.
- Het betreft circa 27 Tappunten.

Voor prioritaire installaties geldt volgens het Drinkwaterbesluit dat eenmalige monsternamen en analyse op legionella onderdeel is van de risicoanalyse. Voor niet-prioritaire installaties is analyse op legionella wenselijk om in het kader van de zorgplicht de uitgangssituatie vast te leggen.

B. Kostenopstelling

Onder aanname van de bij A. genoemde uitgangspunten kunnen wij de omschreven werkzaamheden voor u uitvoeren voor een bedrag van **€ 1200,00** (excl. monstername en analyse)

OPTIONEEL: Toelichten van risicoanalyse en beheersplan na oplevering

Optie 1)

Toelichten van risicoanalyse en beheersplan op locatie ja / nee*:

Na de uitvoer van de risicoanalyse en het opstellen van het beheersplan wordt de rapportage aan u opgeleverd. Wij bieden u optioneel aan dat de adviseur daarna, in een tweede bezoek, de risicoanalyse en het beheersplan op locatie komt toelichten. De kosten hiervoor bedragen € 285,00.

Optie 2)

Toelichten van risicoanalyse en beheersplan via een digitaal communicatieplatform ja / nee*:

Na de uitvoer van de risicoanalyse en het opstellen van het beheersplan wordt de rapportage aan u opgeleverd. Wij bieden u optioneel aan dat de adviseur daarna, via een digitaal communicatieplatform zoals Teams, de risicoanalyse en het beheersplan mondeling toelicht. De kosten hiervoor bedragen € 150,00.

* A.u.b. doorhalen wat niet van toepassing is.

In de volgende gevallen kan meerwerk in rekening worden gebracht:

- Wanneer het aantal in de risicoanalyse geïnventarierde tappunten afwijkt van de in A. genoemde aantallen;
- Informatie waarop de offerte is gebaseerd is niet correct of onvolledig;
- Ruimtes of delen installatie niet bereikbaar zijn;
- (Deel van de) installatie niet in bedrijf is;
- Geen contactpersoon of medewerking op locatie aanwezig is.

C. Plan van aanpak risicoanalyse en beheersplan

1. Gegevensverzameling

Ten behoeve van de inventarisatie/risicoanalyse worden vooraf bij u of wellicht de installateur alle gegevens verzameld die een beeld kunnen vormen van:

- de installaties;
- de omgeving van de installaties;
- de bediening en het gebruik van de installaties.

Deze gegevens, zoals actuele (revisie)tekeningen, leidingschema's, plattegronden, documentatie, maar ook verkregen mondelinge informatie zijn van groot belang en vormen de basis voor het goed kunnen uitvoeren van de risicoanalyse.

2. Beoordeling van de gegevens

De beschikbaar gestelde informatie wordt beoordeeld op volledigheid en bruikbaarheid. In enkele gevallen kunnen nog aanvullende gegevens worden opgevraagd.

3. Onderzoek op locatie leidingwaterinstallatie

Het onderzoek op locatie bestaat uit:

Munsterstraat 2 L
7418 EV Deventer
Nederland

T 088 - 831 05 00
c-mark@ftbnl.eurofins.com
c-mark.nl

KvK-nr: 28032395

- Opname van alle componenten van de koud- en warmwaterinstallatie, waarbij tevens duidelijk wordt of de beschikbare tekeningen e.d. overeenkomen met de werkelijke situatie.
- Uitvoeren van temperatuurmetingen van water en omgeving op relevante plaatsen.
- Beoordelen van de diverse componenten op technische uitvoering, gebruik en beheer aan de hand van de beoordelingscriteria van ISSO publicatie 55.1 - Handleiding Legionellapreventie in leidingwater.

Munsterstraat 2 L
7418 EV Deventer
Nederland

T 088 - 831 05 00
c-mark@ftbnl.eurofins.com
c-mark.nl

KvK-nr: 28032395

4. Opstellen van een risicoanalyse en een beheersplan leidingwater

In dit document vindt u onder meer de volgende onderdelen terug.

- Inleiding en algemene informatie.
- Een overzicht van de beschikbaar gestelde gegevens, zoals tekeningen, schema's, enz. van de leidingwaterinstallatie.
- Een beschrijving van de koud- en warmwaterinstallatie.
- Een risicoanalyse van alle componenten van de installatie met waar nodig daarbij vermeld de noodzakelijke installatie aanpassingen en/of beheersmaatregelen om het risico op vermeerdering van legionellabacteriën te minimaliseren.
- Een overzicht van de uitgevoerde temperatuurmetingen.
- Een beheersschema waarin alle periodieke beheersmaatregelen gegroepeerd zijn samengevat.
- Logboeken waarin de periodieke en overige acties moeten worden bijgehouden.
- Een overzicht van de gewenste monsternamen locaties op basis van het totaal aantal tappunten aan de hand van de huidige regelgeving.
- Een lijst met verantwoordelijke en bevoegde personen en instanties.
- Een calamiteitenplan met procedures ten aanzien van een normoverschrijding van legionellabacteriën.

D. Uitgangspunten

Voor het op een goede wijze kunnen uitvoeren van de inventarisatie op locatie en het opstellen van de risicoanalyse is bij de prijsvorming uitgegaan van onderstaande uitgangspunten. Indien hieraan niet kan worden voldaan zal meer tijd nodig zijn op locatie met mogelijk meerkosten als gevolg.

- De installaties zijn geheel afgemonteerd en in bedrijf onder normale dagelijkse bedrijfsomstandigheden, omdat pas dan de eventuele risico's op een goede manier kunnen worden vastgesteld. Indien bij het bezoek blijkt dat de installatie niet is afgemonteerd en/of in bedrijf is, worden wacht- en reisure tegen het geldende uurtarief in rekening gebracht.
- Plattegronden en actuele (revisie)tekeningen van de leidingwaterinstallatie en overige waterinstallaties zijn aanwezig.
- Actuele (revisie)tekeningen van de leidingwaterinstallatie dienen onderdeel uit te maken van het beheersplan. Het is de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever of eigenaar van de installatie eventueel ontbrekende tekeningen te (laten) vervaardigen en in te voegen in het beheersplan.
- Tijdens het onderzoek op locatie is één van uw medewerkers met relevante kennis van de aard en de werking van de (leiding)waterinstallatie(s) beschikbaar voor begeleiding.
- De toegang tot alle gebouwen/ruimtes wordt door of vanwege de opdrachtgever geregeld. Dit houdt onder meer in dat afgesloten ruimtes toegankelijk worden gemaakt, zo nodig klimmateriaal beschikbaar is t.b.v. het inspecteren van ruimtes boven plafonds en een kruipwacht beschikbaar is indien kruipruimtes toegankelijk zijn en moeten worden betreden.
- Het beheersplan wordt u schriftelijk en of digitaal in enkelvoud aangeboden.
- Het is mogelijk dat in het kader van onze BRL6010 certificering de certificerende instelling een controlebezoek wil brengen aan uw locatie. In dit geval zullen wij uw toestemming vragen.

E. Conditie

Scope:	Een actueel overzicht van de door ons onder accreditatie toegepaste monsternamen- en analyse methoden vindt u op onze website onder "Downloads/RvA lijst van verrichtingen TESTEN C-mark L602_lijst van verrichtingen C-mark".
Contract:	Het contract gaat in na ondertekening van dit voorstel.
Prijzen:	Prijzen zijn exclusief BTW, inclusief materialen en gebruik van meetapparatuur. De tarieven kunnen jaarlijks per 1 januari worden geïndexeerd.
Exclusief:	Hak-, graaf- en breekwerkzaamheden; Afwerken brandwerende doorvoeringen; Huur van hoogwerker of overige klimmaterialen; Het werken aan of met asbesthoudende materialen; Kruipwacht, indien er in de kruipruimte gewerkt moet worden.
Facturatie:	Monsternamen en analyse : na ontvangst certificaat. Advies-uren : maandelijks en/of na afronding van een project. Software licenties : jaarlijks in januari. Overige diensten/producten : 100% na levering.
Betaling:	Netto binnen 30 dagen na factuurdatum.
Planning:	In overleg.
Vertrouwelijkheid:	C-mark B.V. garandeert volledige vertrouwelijkheid van al uw gegevens.
Alg. voorwaarden:	Van toepassing zijn de 'Verkoopvoorwaarden van C-mark B.V. sept. 2011'. Deze zijn te downloaden via deze link naar www.c-mark.nl of bij ons op te vragen.
Geldigheid:	Dit voorstel is tot 1 maand na datum geldig.
Uw persoonsgegevens:	Wij verwerken uw persoonsgegevens ten behoeve van de uitvoering van onze diensten in de breedste zin van het woord. Wij doen er alles aan om op zorgvuldige wijze om te gaan met privacygevoelige informatie van u en hanteren in dat kader een (intern) privacy beleid. Op de verwerking van persoonsgegevens is ons privacy statement van toepassing. Deze is te vinden op www.c-mark.nl en maakt onlosmakelijk onderdeel uit van deze offerte.
Akkoordverklaring:	Door akkoord te gaan met deze offerte verklaart u kennis te hebben genomen van en in te stemmen met het toepasselijke privacy statement van Eurofins Food & Testing Netherlands Holding B.V.

Munsterstraat 2 L
7418 EV Deventer
Nederland

T 088 - 831 05 00
c-mark@ftbnl.eurofins.com
c-mark.nl


KvK-nr: 28032395

Voor akkoord,
Jachthaven Hardenberg

Voor akkoord,
Eurofins C-mark B.V.



Naam **Roel Godeke**
Functie **Havenmeester**
Datum **02-03-2023**



Naam **Martijn Hoogenberg**
Functie **Commercieel medewerker binnendienst**
Datum **17-01-2023**

Bijlage 1: Over Eurofins C-mark

C-mark, een 100% dochter van Eurofins, voorziet bedrijven en instellingen met belangrijke watervoorzieningen van analyse en betrouwbaar, deskundig advies op het gebied van (schoon) water. Wij werken voor landelijke opdrachtgevers met diverse watervoorzieningen. Van zorginstellingen en installatiebedrijven tot zwembaden.

Wij zijn altijd op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in onze branche en houden u persoonlijk op de hoogte. Hiervoor maken we gebruik van moderne technieken en hulpmiddelen. Alles om het u zo makkelijk mogelijk te maken!

Customer Service

Naast betrouwbare, snelle en scherp geprijsde analyseresultaten biedt C-mark u vanzelfsprekend advies en begeleiding. Onze afdeling Customer Service assisteert u niet alleen bij de interpretatie van de analyseresultaten, maar adviseert u bijvoorbeeld ook op het gebied van wet- en regelgeving. Verder kunt u bij de afdeling Customer Service terecht met vragen over de monsterlogistiek of over de status van onderzoeken die wij voor u in bewerking hebben. Customer Service is op werkdagen bereikbaar van 8.30 tot 17.00 uur via 088-8310500 en via c-mark@ftbnl.eurofins.com.

Onze Adviseurs

Voor uw complexere vraagstukken of voor begeleiding bij u op locatie schakelt u één van onze ervaren adviseurs in. Onze adviesafdeling bestaat uit meer dan 20 adviseurs met gemiddeld ruim 15 jaar ervaring in de branche. C-mark is dan ook met recht trots op de expertise die we aan u beschikbaar kunnen stellen. Of het nu gaat om het opstellen van een Beheersplan conform BRL 6010, het ad-hoc beantwoorden van uw vragen of het periodiek geplande overleg met uw persoonlijke adviseur: het behoort allemaal tot de mogelijkheden.

Leveringstermijn

De analysetermijn van zowel het chemische als het microbiologisch onderzoek is geheel afhankelijk van de technische duur van de analyses. Deze technische duur wordt verlengd indien een microbiologisch analyseresultaat serologisch en/of biochemisch bevestigd dient te worden.

Digitale rapportage en facturatie

C-mark beschikt over één van de meest geautomatiseerde laboratoria van Nederland en biedt u dus ook de mogelijkheid om zowel uw analysecertificaten als uw factuur digitaal te ontvangen.

Kwaliteit van het onderzoek en advies

De monsternamen worden uitgevoerd door C-mark volgens de ISO 17025 norm en is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie. RvA TESTEN L602. Dit is voor C-mark slechts het startpunt. Kwaliteit is immers veel meer dan accreditatie alleen!

C-mark heeft via de Eurofins laboratoria de beschikking over een zeer uitgebreid pakket aan analyses. Toch kan het voorkomen dat u analyses wenst die Eurofins niet in haar pakket voert. C-mark zal dan deze parameters uitbesteden aan een ander laboratorium. Analyses die worden uitbesteed zijn zodanig herkenbaar op het certificaat.

Uiteraard is onze adviesdienst door het KIWA voor BRL 6010 gecertificeerd als het gaat om het opstellen van Risico Analyses en Beheersplannen ten behoeve van legionellapreventie.

C-mark beschikt over het VCA certificaat, waarmee ons veiligheidssysteem voldoet aan de eisen uit de VGM Checklist Aannemers.

Conclusie

C-mark is dé partner voor al uw vraagstukken op het gebied van drink-, zwem- en proceswater.

Munsterstraat 2 L
7418 EV Deventer
Nederland

T 088 - 831 05 00
c-mark@ftbnl.eurofins.com
c-mark.nl

KvK-nr: 28032395



Bijlage 2: Beslisboom beperkte of uitgebreide risicoanalyse

Munsterstraat 2 L
7418 EV Deventer
Nederland

T 088 - 831 05 00
c-mark@ftbnl.eurofins.com
c-mark.nl

KvK-nr: 28032395

