

Ijmuiden		QHSE		3.22 Procedure 9 Legionella - Op- en afschaaltabel monstername Legionella			
Version number	1.0	Date	17-10-2016	Document manager	HSE RCC	Process	Legionella
MoC/ BvW		Expiry date	20-10-2019	Document owner	Afdelingsmanager HSE CEN	Special Characteristic	

0. Wijziging ten opzichte van vorige versie

Betreft eerste versie van dit document.

1. Monsternamefrequentie

In dit document wordt beschreven hoe de monsternamefrequentie van legionella geoptimaliseerd kan worden. Aan de hand van onderstaande tabel wordt op basis van de resultaten de frequentie van monstername verhoogd of verlaagd. Daarnaast wordt aangegeven bij welke frequentie er maatregelen nodig zijn. In het processchema wordt aangegeven hoe het proces dient te verlopen.

Tabel: Risico-gestuurde legionella monster frequentie tabel

Afschaaltabel

Monster frequentie "oud"	Aantal opeenvolgende analyses < norm ^{*1,2}	Monster frequentie "nieuw"
Week ^{*3}	8	Maand
Maand	8	Kwartaal
Kwartaal	4	½ Jaar
½ jaar	2	Jaar ^{*4}

Opschaaltabel

Monster frequentie "oud"	Aantal opeenvolgende analyses > norm ^{*1,2}	Monster frequentie "nieuw"
Jaar ^{*4}	2	½ Jaar
½ Jaar	2	kwartaal
Kwartaal	2	Maand
Maand	2	Week ^{*3}

*1 Alleen reguliere monsteranalyses, herbemonstering niet meetellen.

*2 Norm voor leidingwater is 100 KVE/l en voor proceswater (incl. koeltorens) 1000 KVE/l

*3 Onderzoek nodig! Wekelijkse monstername betekent dat proces niet is beheerst.

*4 Voor koeltorens niet van toepassing, daar geldt een minimale frequentie van een half jaar. Monstername in de juni t/m oktober (voorkeur na de zomer)

Wekelijkse monster frequentie

Wekelijkse legionella monstername betekent dat proces niet is beheerst. Als voor wekelijkse monsters gedurende een halfjaar de frequentie niet terug kan worden gebracht naar maandelijks monstername, is nader onderzoek in overleg met de eigenaar van de installatie nodig, om vast stellen welke extra beheersmaatregelen nodig zijn.

Ijmuiden		QHSE		3.22 Procedure 9 Legionella - Op- en afschaaltabel monstername Legionella			
Version number	1.0	Date	17-10-2016	Document manager	HSE RCC	Process	Legionella
MoC/ BvW		Expiry date	20-10-2019	Document owner	Afdelingsmanager HSE CEN	Special Characteristic	

2. Proces flowschema wijziging monstername frequentie

