

MEMO

Aan Daniel Scholts

Van M. Vonk

Afdeling SOAMMK ALG

CC _____

Datum 19 juli 2017

Onderwerp Bacterieel onderzoek

BEZOEKADRES
Hanzeplein 120

WEBSITE
ggd.groningen.nl

POSTADRES
Postbus 584
9700 AN Groningen

Telefoon (050) 367 40 00
Fax (050) 367 40 01

Na lezing van de rapporten kom ik tot de volgende conclusie:

Het betreft hier onderzoek naar bacteriën en schimmels in de binnenlucht. Er zijn metingen uitgevoerd waarbij micro-organismen zijn aangetroffen. Het rapport geeft vervolgens aanbevelingen om tot een verbetering van de situatie te komen.

Naar onze inzichten hebben de meetresultaten geen directe relatie met het ontstaan van gezondheidsklachten. Micro-organismen komen altijd en overal voor. De aantallen bacteriën en schimmels in de binnenlucht variëren sterk in de tijd. Bovendien worden in het referentiemonster van de buitenlucht vergelijkbare aantallen gevonden. Buitenlucht wordt, zeker in het landelijk gebied, als schoon en gezond gewaardeerd.

De aanbevolen maatregelen betreffen grotendeels de luchtbehandelingsinstallatie. Op basis van de meetresultaten is het aannemelijk dat de installatie de lucht onvoldoende reinigt of zelfs verontreinigend werkt. Uit de literatuur is bekend dat luchtbehandelingsinstallaties in gebouwen kunnen leiden tot gezondheidsklachten doordat opgehoopt vuil via de installatie wordt verspreid. Verontreiniging door onvoldoende onderhoud speelt daarbij vaak een rol. Vanuit gezondheidsoptiek wordt dan ook meestal de voorkeur gegeven aan natuurlijke ventilatie.

Wij lezen het rapport als een beoordeling van de kwaliteit en de mate van verontreiniging van de luchtbehandelingsinstallatie. De meetresultaten kunnen niet gebruikt worden voor de beoordeling van het gezondheidsrisico van mensen die in de betreffende ruimtes aanwezig zijn.

De aanbevelingen uit de rapportage onderschrijven wij. In aanvulling hierop adviseren wij u te onderzoeken hoe natuurlijke ventilatie kan worden bevorderd.

Machiel Vonk
Arts Maatschappij & Gezondheid
Infectieziektenbestrijding