



ALTENA INSPECTION

LEGIONELLA ONDERZOEK

DOEL

Het doel van onderzoek naar de legionella is om te bepalen of er in drinkwater en/of proceswater legionella aanwezig is welke de legionairs ziekte kan veroorzaken.

Indien er in een installatie legionella is geconstateerd zal er een passend advies worden gegeven.

LEGIONELLA

De legionairs ziekte door infectie met de legionella bacterie eist ieder jaar honderden slachtoffers over de gehele wereld. De legionella bacterie komt in de meeste gevallen voor in stilstaand water zoals men die vindt in luchtbehandelingskasten, koeltorens en waterleidingen.

Infectie door de legionella bacterie gebeurt door inademing en is van een aantal factoren afhankelijk:

- bron van de bacterie,
- weerstand tegen bacteriologische infectie,
- temperatuur van het medium waar de legionella zich in kan bevinden of ontwikkelen,
- concentratie bacterie die men binnen krijgt,
- de duur van de blootstelling aan de bacterie.

In samenwerking met geaccrediteerde laboratoria kunnen watermonsters worden genomen en worden geanalyseerd op de aanwezigheid van de legionella bacterie om op die manier zeker te zijn dat een installatie legionella vrij is en/of om problemen vroegtijdig te ondervangen.

