

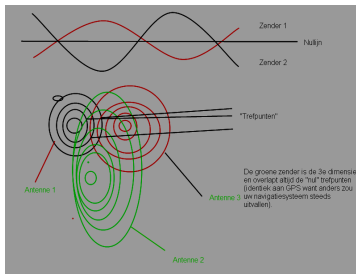
Legionellabesmetting onder controle!

De overheid heeft wetgeving ontwikkeld die ertoe moet leiden dat **Legionella en andere ziekmakende bacteriën** zich niet meer in waterleidingen kunnen vermeerderen omdat deze een bedreiging vormen voor de gezondheid van mens en dier. Maar werkt deze wetgeving wel naar tevredenheid?

Meer en meer komt men tot de conclusie dat Legionella en andere ziekmakende bacteriën niet kunnen worden uitgebannen met beheersplannen en risico analyses. **Het werkelijke probleem**, de biofilm waarin zich de gevaarlijke Legionella pneumophila bacterie vermeerdert, wordt –voor zover bekend– door de huidige technieken in het beste geval slechts gedeeltelijk of misschien voor korte tijd verwijderd. Het probleem wordt niet opgelost.



Het zeer milieuvriendelijke **WATER TUNE C** systeem is vrij van onderhoud en bestaat uit een processor en een buis. De processor stuurt speciale elektromagnetische frequenties tussen het 2 kHz en 32 kHz bereik naar de dubbelwandige buis. Deze frequenties worden aan het in de leiding stromende water afgegeven en hebben een reikwijdte van 8-10 km.



Een deel van deze frequenties is dusdanig gemoduleerd dat in de waterleiding een onaangenaam leefklimaat voor micro-organismen ontstaat waardoor deze zich, vanwege de afwezigheid van biofilm, niet meer kunnen hechten en vermeerderen.

Biofilm en sedimenten worden losgeweekt en uitgespoeld. Gedurende de eerste weken na installatie is regelmatig spoelen noodzakelijk.

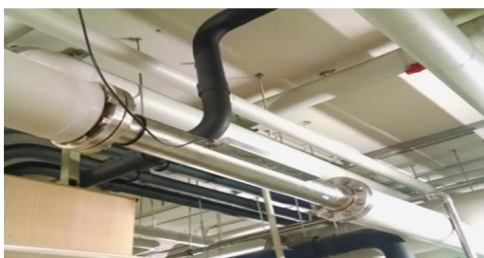
Uit een proef in een bejaardentehuis met **Water Tune C** is onomstotelijk gebleken, dat alle door een conform NEN/EN/ISO/IEC 1725 geaccrediteerd testlaboratorium uitgevoerde analyses **voldoen aan de wettelijke norm van <100KVE/1000ml water**.

Het door ons in de Benelux geïntroduceerde **Water Tune C** systeem is **HET ANTWOORD** op de vraag van vele onderzoeksinstituten in en buiten Nederland en de overheid hoe biofilm en daarmee samenhangende kolonisatie door ziekmakende bacteriën in leidingwatersystemen kan worden te voorkomen.



WATER TUNE C behandelt de oorzaak.
Biociden behandelen de gevolgen.

Water Tune C voegt niets aan het water toe.
Water Tune C verwijdert biofilm en sedimenten uit de waterleiding **ZONDER** gebruik te maken van biociden enz.



Wilt u meer weten?
Bel of email ons en wij
sturen u uitgebreide informatie.

EPAC
Hoogerheide - Nederland
Tel: +31-(0)164-660158
Email: epacho@planet.nl
www.epacsolutions.eu