

Ecodis
De heer H. Dekker
Munnikenheiweg 47g
4879 NE ETTEN-LEUR

W. Dirksen
Telefoon 040-2652911
Fax 040-2653030
www.vrom.nl

Meetprogramma

Datum

21 NOV. 2008

Kenmerk

20080021017/WDI/MCO

Geachte heer Dekker,

U heeft onder andere tijdens een overleg van VROM met de leveranciers van technieken voor legionellapreventie op 25 augustus 2008 verzocht de metingen van Trihalomethalen (THM) en gehalogeneerde azijnzuren niet meer te hoeven uitvoeren. Uw motivatie hiervoor is dat uitgebreide metingen tot nu toe geen noemenswaardige overschrijdingen te zien hebben gegeven. De beantwoording van uw verzoek heeft veel tijd gekost. Onderzocht moest worden of instemming met uw verzoek mogelijk risico's op zou kunnen leveren. Bovendien moest worden nagegaan hoe in het algemeen de VROM-Inspectie voor de toepassing van technieken voor legionellapreventie toestemming kan geven voor de reductie van het verplichte aantal metingen.

Na overleg met verschillende deskundigen wil ik u gedeeltelijk tegemoet komen en stel ik ten aanzien van de verplichte monsternames en analyses met betrekking tot de Ecodis apparatuur waarvoor inmiddels een toelating bij het Ctgb is aangevraagd, het volgende vast.

Trihalometalen:

- Op de 10 locaties waar maandelijks metingen worden uitgevoerd in verband met de gegevensverzameling voor de aanvraag om toelating bij Ctgb, worden deze maandelijkse metingen gecontinueerd tot het moment dat Ctgb heeft aangegeven dat de ingediende aanvraag volledig is. Na dat moment: zie Overige locaties;
- Overige locaties (bestaande en nieuwe) gaan direct over tot halfjaarlijkse metingen. Bij nieuwe locaties wordt de eerste meting uitgevoerd binnen een maand na de inwerkingstelling van de apparatuur. Indien bij één van de halfjaarlijkse metingen een overschrijding van de waarde van 25 µg/l wordt gevonden, moet weer worden overgegaan op maandelijks metingen tot de gemeten waarde onder de waarde van 25 µg/l is.

Overweging:

In 7 van de 86 uitgevoerde metingen zijn overschrijdingen geconstateerd van de gestelde maximumwaarde van 25 µg/l. Volgens het Waterleidingbesluit mag hooguit 10% van de gemeten waarden de waarde van 25 µg/l overschrijden tot maximaal 50 µg/l. Deze waarde is niet overschreden. 7 overschrijdingen op 86 metingen is 8 % en dat komt dus dicht bij de wettelijke grens. Het is dus zinvol om voor wat betreft de Trihalometalen een vinger aan de pols te houden door middel van halfjaarlijkse metingen.



Gehalogeneerde azijnzuren:

- Op alle 10 hierboven bedoelde locaties wordt 3 en 9 maanden na ingebruikname apparatuur een meting uitgevoerd, voor het verzamelen van gegevens die nodig zijn voor de aanvraag om toelating bij het Ctgb;
- Overige locaties (bestaand en nieuw): er dient alleen een meting te worden uitgevoerd op deze parameter als op deze locatie een overschrijding van de norm voor Trihalometalen (25 µg/l) wordt geconstateerd.

Overweging:

Uit de meetgegevens (15 metingen) blijkt de waarde steeds ver onder de in de brief gestelde maximumwaarde (van 25 µg/l) te blijven. De meeste gegevens zijn zelfs onder de aantoonbaarheidsgrens van 1 µg/l.

Ik ga er van uit dat met de beschreven reductie van het meetprogramma voor de Ecodis electrochemische apparatuur in voldoende mate aan uw wensen tegemoet is gekomen.

Hoogachtend,
de directeur/inspecteur Regio Zuid,



mw. ir. J.G. Robberse