

**VERTROUWELIJK**  
AZC Ter Apel  
T.a.v. de heer H. Rabbers  
Ter Apelerven 5  
9561 MC TER APEL

## **ONDERZOEKSRAPPORT WATERMONSTERS**

Inhoud : Algemene gegevens  
Analyseresultaat *Legionella* onderzoek

## ALGEMENE GEGEVENS

---

Geachte heer Rabbers,

Bijgaand treft u de analyse resultaten aan.

Object : Ter Apel, Ter Apelerven 5, 9561 MC te Ter Apel  
Projectnummer : WM0674.036-3307  
Dossiernummer : 3924 / SS  
Telefoonnummer : 0599-589600  
Ontvangstdatum monster(s) : 21 februari 2008  
Aantal monsters : 8  
Analysedatum : 22 februari 2008  
Laboratoriumnummer(s) : 3392-3999  
Aantal besmettingen die de wettelijke  
grenswaarden overschrijden : 2  
Het onderzoek omvat : Het nemen van watermonsters en de analyse hiervan op aanwezigheid van  
*Legionella*.

Biobeheer B.V. is geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005 door de RvA voor de monsterneming ten behoeve van *Legionella* onderzoek in drinkwater / leidingwater en voor de bepaling van het aantal kolonievormende eenheden van *Legionella* conform NEN 6265 en Min. VROM.

De meetonzekerheid voor *Legionella*-bepaling bedraagt 66,1% op een concentratieniveau van 2600 kve/l.

De wettelijke grenswaarde voor *Legionella* is < 100 kve/l.

### Opmerkingen:

Uiterste zorg is besteed aan het opstellen van dit rapport.  
Dit rapport mag **uitsluitend** in zijn geheel worden gereproduceerd.

Als u vragen heeft, kunt u contact opnemen met uw contactpersoon.

Wij vertrouwen u hiermede van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,  
Biobeheer B.V.

Mevr. C.J. Verkade  
Hoofd laboratorium

## ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche appartement 302 (meng)

Temperatuur monster : 42,7°C

Doorstroomtemperatuur : 43,6°C

Laboratoriumnummer : 3992

---

*Legionella* species : < 50 kve/l

## ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche appartement 504 (meng)

Temperatuur monster : 44,2°C

Doorstroomtemperatuur : 42,3°C

Laboratoriumnummer : 3993

---

*Legionella* species : < 50 kve/l

## ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche appartement 39 (meng)

Temperatuur monster : 39,5°C

Doorstroomtemperatuur : 41,6°C

Laboratoriumnummer : 3994

---

*Legionella* species : 200 kve / l

Serotypering : *Legionella* species (*non pneumophila*).

## ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche appartement 30 (meng)

Temperatuur monster : 37,7°C

Doorstroomtemperatuur : 38,5°C

Laboratoriumnummer : 3995

---

*Legionella* species : 1800 kve / l

Serotypering : *Legionella* species (*non pneumophila*).

## ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche caravan 40 bruin (koud)

Temperatuur monster : 8,5°C

Doorstroomtemperatuur : 7,6°C

Laboratoriumnummer : 3996

---

*Legionella* species : < 50 kve/l

## ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche caravan 2 wit (koud)

Temperatuur monster : 9,1°C

Doorstroomtemperatuur : 8,4°C

Laboratoriumnummer : 3997

---

*Legionella* species : < 50 kve/l



## ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche caravan 25 wit (warm)

Temperatuur monster : 51,6°C

Doorstroomtemperatuur : 49,5°C

Laboratoriumnummer : 3998

---

*Legionella* species : < 50 kve/l

## ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche caravan 88 bruin (warm)

Temperatuur monster : 15,6°C

Doorstroomtemperatuur : 63,4°C

Laboratoriumnummer : 3999

---

*Legionella* species : 50 kve / l