



**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 / MB  
Telefoonnummer : 0599-589600  
Ontvangstdatum monster(s) : 21 augustus 2008  
Aantal monsters : 8  
Analysedatum : 22 augustus 2008  
Laboratoriumnummer(s) : 14730-14737  
Aantal besmettingen die de wettelijke grenswaarden overschrijden : 5  
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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A. Verkade', is written over a faint, light-colored circular stamp or watermark.

Mevr. C.J. Verkade  
Hoofd laboratorium

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche loods 14 (koud)

Temperatuur monster : 22,1°C

Doorstroomtemperatuur : 16,5°C

Laboratoriumnummer : 14730

---

*Legionella* species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche Lijster 504 (meng)

Temperatuur monster : 34,2°C

Doorstroomtemperatuur : 40,0°C

Laboratoriumnummer : 14731

---

*Legionella* species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche Arend 304 (meng)

Temperatuur monster : 27,8°C

Doorstroomtemperatuur : 40,0°C

Laboratoriumnummer : 14732

---

*Legionella* species : 100 kve/l

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

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche Koolmees 31 (meng)

Temperatuur monster : 29,1°C

Doorstroomtemperatuur : 40,6°C

Laboratoriumnummer : 14733

---

*Legionella* species : > 30000 kve/l

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

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche Sperwer 40 (meng)

Temperatuur monster : 27,6°C

Doorstroomtemperatuur : 40,0°C

Laboratoriumnummer : 14734

---

*Legionella* species : 900 kve/l

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

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche Havik 18 (meng)

Temperatuur monster : 31,4°C

Doorstroomtemperatuur : 38,6°C

Laboratoriumnummer : 14735

---

*Legionella* species : < 100 kve/l



ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche Buizerd 6 (meng)

Temperatuur monster : 29,2°C

Doorstroomtemperatuur : 39,6°C

Laboratoriumnummer : 14736

---

*Legionella* species : 25000 kve/l

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

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

---

Monsterplaats : Douche Zwaluw 45 (meng)

Temperatuur monster : 26,5°C

Doorstroomtemperatuur : 38,7°C

Laboratoriumnummer : 14737

---

*Legionella* species : 2800 kve/l

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