

VERTROUWELIJK
Centraal Orgaan Opvang Asielzoekers

ONDERZOEKSRAPPORT WATERMONSTERS

Inhoud : Algemene gegevens
Analyseresultaat *Legionella* onderzoek

ALGEMENE GEGEVENS

Geachte heer/mevrouw,

Bijgaand treft u de analyse resultaten aan.

Object : AZC Ter Apel, Ter Apelerven 5, 9561 MC te Ter Apel
Projectnummer : WM10777.1.6-3307
Dossiernummer : 3924 / EK
Telefoonnummer : --
Ontvangstdatum monster(s) : 23 maart 2010
Aantal monsters : 24
Analysedatum : 24 maart 2010
Laboratoriumnummer(s) : 5914-5937
Aantal besmettingen die de wettelijke grenswaarden overschrijden : 5
Het onderzoek omvat : Het nemen van watermonsters en de analyse hiervan op aanwezigheid van *Legionella*.

Onafhankelijk Bacteriologisch Onderzoeksbureau 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 58,0% op een concentratieniveau van 5900 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,
Onafhankelijk Bacteriologisch Onderzoeksbureau
Biobeheer B.V.



ONAFHANKELIJK
BACTERIOLOGISCH ONDERZOEKSBUREAU



De heer P. Bruinsel
Hoofd laboratorium

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 119 douche woning nr. 4 b.g. / w1 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 45,2°C
Laboratoriumnummer : 5914

Legionella species : 1400 kve/l
Serotypering : *Legionella* species (*non pneumophila*).

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 171 douche woning nr. 12 1 / w1 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 53,8°C
Laboratoriumnummer : 5915

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 196 douche woning nr. 46 b.g. / w2 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 40,5°C
Laboratoriumnummer : 5916

Legionella species : < 100 kve/l

Douchekop verwijderd

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 217 douche woning nr. 49 1 / w2 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 39,2°C
Laboratoriumnummer : 5917

Legionella species : 6700 kve/l
Serotypering : *Legionella* species (*non pneumophila*).

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 235 douche woning nr. 37 b.g. / w3 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 41,3°C
Laboratoriumnummer : 5918

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 263 douche woning nr. 41 1 / w3 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 38,1°C
Laboratoriumnummer : 5919

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 281 douche woning nr. 29 b.g. / w4 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 38,5°C
Laboratoriumnummer : 5920

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 302 douche woning nr. 32 1 / w4 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 39,7°C
Laboratoriumnummer : 5921

Legionella species : 1300 kve/l
Serotypering : *Legionella* species (*non pneumophila*).

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 334 douche woning nr. 17 b.g. / w5 (koud)
Temperatuur monster : 19,4°C
Doorstroomtemperatuur : 8,3°C
Laboratoriumnummer : 5922

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 398 douche woning nr. 25 1 / w5 (koud)
Temperatuur monster : 19,9°C
Doorstroomtemperatuur : 8,3°C
Laboratoriumnummer : 5923

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 419 douche woning nr. 502 b.g. / g1 (meng)

Temperatuur monster : --°C

Doorstroomtemperatuur : 37,8°C

Laboratoriumnummer : 5924

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 479 douche woning nr. 508 l / g1 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 40,6°C
Laboratoriumnummer : 5925

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 510 douche woning nr. 303 b.g. / g2 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 41,2°C
Laboratoriumnummer : 5926

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 550 douche woning nr. 307 1 / g2 (meng)
Temperatuur monster : --°C
Doorstroomtemperatuur : 39,8°C
Laboratoriumnummer : 5927

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 825 douche caravan 24 (koud)

Temperatuur monster : 14,1°C

Doorstroomtemperatuur : 8,9°C

Laboratoriumnummer : 5928

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 771 douche caravan nr. 15 (koud)
Temperatuur monster : 17°C
Doorstroomtemperatuur : 8,7°C
Laboratoriumnummer : 5929

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 735 douche caravan nr. 9 (koud)

Temperatuur monster : 17,4°C

Doorstroomtemperatuur : 9,2°C

Laboratoriumnummer : 5930

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 723 douche caravan nr. 7 (koud)

Temperatuur monster : 14,7°C

Doorstroomtemperatuur : 9°C

Laboratoriumnummer : 5931

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 705 douche caravan nr. 4 (koud)
Temperatuur monster : 12,1°C
Doorstroomtemperatuur : 9,1°C
Laboratoriumnummer : 5932

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 1034 douche caravan nr. 66 (koud)
Temperatuur monster : 14,9°C
Doorstroomtemperatuur : 7,9°C
Laboratoriumnummer : 5933

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 1095 douche caravan nr. 74 (koud)
Temperatuur monster : 15,6°C
Doorstroomtemperatuur : 8,2°C
Laboratoriumnummer : 5934

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 962 douche caravan nr. 54 (koud)
Temperatuur monster : 15°C
Doorstroomtemperatuur : 7,6°C
Laboratoriumnummer : 5935

Legionella species : 200 kve/l
Serotypering : *Legionella* species (*non pneumophila*).

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 1185 douche caravan 89 (koud)
Temperatuur monster : 16,6°C
Doorstroomtemperatuur : 7,6°C
Laboratoriumnummer : 5936

Legionella species : < 100 kve/l

ANALYSERESULTAAT *LEGIONELLA* ONDERZOEK

Monsterplaats : Nr. 890 douche caravan nr. 42 (koud)
Temperatuur monster : 19,3°C
Doorstroomtemperatuur : --°C
Laboratoriumnummer : 5937

Legionella species : 200 kve/l
Serotypering : *Legionella* species (*non pneumophila*).