

Homij Technische Installaties BV
T.a.v. mevrouw B. Borghuis
Postbus 5017
9700 GA GRONINGEN

Datum
6 augustus 2009

Uw referentie

Onze referentie
1449.111 SAF-LG

Onderwerp
Analyseresultaten

Geachte mevrouw Borghuis,

Hierbij ontvangt u de analyseresultaten van de watermonsters die op 29 juli 2009 van de tyleenleiding op het bouwterrein van de locatie AZC Ter Apel genomen zijn.

Uitvoering

Monsternamen zijn uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 19458. De analyses volgens onderstaande methoden:

Koloniegetal 22 °C - NEN- EN- ISO 6222
Bacteriën coligroep 37 °C - NEN- EN- ISO 9308-1
E-coli - NEN-EN-ISO 9308-1
Enterococci - NEN-EN-ISO 7899-2
Legionella - NEN 6265

Resultaten

Nr.	Omschrijving	Type tappunt	Temperatuur Koud water °C	Koloniegetal 22 °C n/ml	Coligroep 37 °C n/100 ml	Enterococci 44 °C n/100 ml	Legionella KVE/l
A	Tyleenleiding	Tp	18,3	110	<1	<1	<100

Normen

In het Waterleidingbesluit zijn de volgende normen opgenomen:

- Koloniegetal 22 °C : < 100 per ml (als geometrisch jaargemiddelde)
- Bacteriën coligroep 37 °C : < 1 per 100 ml
- E-coli : < 1 per 100 ml
- Enterococci : < 1 per 100 ml
- Legionella : < 100 kve/l

Conclusie

De watermonsters voldoen aan de normen van het Waterleidingbesluit op de parameters legionella, colibacteriën en enterococcen.

Het watermonster voldoet niet aan de normen van het Waterleidingbesluit op de parameter koloniegetal 22°C. Het koloniegetal bij 22°C is licht verhoogd. Het koloniegetal 22°C is een 'bedrijfstechnische parameter' en dit houdt geen gezondheidsgevaar in. Een (lichte) verhoging van het koloniegetal is iets wat vaker voorkomt bij nieuwe installaties. Wij adviseren zorg te dragen voor voldoende verbruik op de waterleiding; het water is veilig te gebruiken voor consumptie en persoonlijke hygiëne.

Wij adviseren wel na enige tijd een herbemonstering uit te voeren om na te gaan of het verbruik op de installatie voldoende is om het koloniegetal te laten dalen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
KALSBEK B.V.

Sicco Fockens