

Bezoekgegevens:

**WM0900.1.6-3307 AZC Ter Apel**

**Ter Apelervenen 5  
9561MC TER APEL**

WM0900.1.6-3307 AZC Ter Apel  
Relatie - deb.nr. 35064 / 152051  
Gesproken is met: .  
Ter Apelervenen 5 te TER APEL  
Ophaaldatum monsters 3/09/2009 om ca 0:00.  
Serie Dirk Breur (4700)

Monsternummer	4701	4702	4703	4704
Productgroep	Legionella	Legionella	Legionella	Legionella
Monsternamepunt	Tappunt doucheruimte dames gebouw 11 rechterdouche	Tappunt linkerwastafel heren toiletgroep gebouw 11	Tappunt woning 7 douche	Tappunt woning 47 douche
Lokatie				
Tappunt	Douche	Wastafel	Douche	Douche
Water	Koud water	Koud water	Mengwater	Koud water
°C monster	18,0°C	17,8°C	21,8°C	19,7°C
Eind temperaturen	Koud: 16,7°C	Koud: 16,4°C	Koud: 39,8°C	Koud: 16,2°C
Monstername	Na 1liter	Na 1liter	Na 1liter	Na 1liter
Monstername datum	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009
Analyse datum	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009
Bijzonderheden	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW

Norm	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit
Legionella kve/liter	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>200</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>
Legionella typering			<b>L.nonpneumophila</b>	

Beoordeling	Goed	Goed	Onvoldoende	Goed

Resultaten en beoordelingen hebben enkel betrekking op de onderzochte monsters.

\*) Indicatieve waarde \*\*) Normen, beoordelingen en bijzonderheden vallen buiten de beoordeling van de Raad voor Accreditatie. (q) Dit is een geaccrediteerde parameter (accreditatienummer L349). Een methode omschrijving sturen wij u desgewenst toe.  
Dit rapport is alleen geldig indien gerapporteerd op officieel BDW briefpapier. Monsters genomen door Bureau de Wit zijn op basis van een aselechte steekproef. Vrijgave door Johan Jongsma Directeur. Administratief gecontroleerd door Administratie. Indien een versienummer genoemd is, vervallen alle voorgaande versies. Alle monsters zijn genomen door BdW. Thermometer: BD49.  
Dit is pagina 1 van 7 van onderzoeksrapport 124.959. Indien u vragen heeft kunt u tussen 14:00 en 16:00 contact opnemen met 036-5367420 of uw vraag mailen naar [info@bureaudewit.nl](mailto:info@bureaudewit.nl). Bureau de Wit, Televisieweg 32, 1322 AL Almere.

Rapport 124.959.

Monsternummer	4705	4706	4707	4708
Productgroep	Legionella	Legionella	Legionella	Legionella
Monsternamepunt	Tappunt woning 39	Tappunt woning 31	Tappunt woning 16	Tappunt woning 501
Lokatie	douche defect			
Tappunt	Wastafel	Douche	Douche	Douche
Water	Koud water	Mengwater	Koud water	Mengwater
°C monster	20,2 °C	28,4 °C	18,9 °C	28,2 °C
Eind temperaturen	Koud: 16,7 °C	Koud: 35,1 °C	Koud: 16,4 °C	Koud: 35,2 °C
Monstername	Na spoelen 1 min	Na 1liter	Na 1liter	Na 1liter
Monstername datum	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009
Analyse datum	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009
Bijzonderheden	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW

Norm	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit
Legionella kve/liter	<b>200</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>200</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>4.400</b> <i>Norm &lt;100</i>
Legionella typering	<b>L.nonpneumophila</b>	<b>L.nonpneumophila</b>		<b>L.nonpneumophila</b>

Beoordeling	Onvoldoende	Onvoldoende	Goed	Onvoldoende
-------------	-------------	-------------	------	-------------

Resultaten en beoordelingen hebben enkel betrekking op de onderzochte monsters.

\*) Indicatieve waarde \*\*) Normen, beoordelingen en bijzonderheden vallen buiten de beoordeling van de Raad voor Accreditatie. (q) Dit is een geaccrediteerde parameter (accreditatienummer L349). Een methode omschrijving sturen wij u desgewenst toe. Dit rapport is alleen geldig indien gerapporteerd op officieel BDW briefpapier. Monsters genomen door Bureau de Wit zijn op basis van een aselechte steekproef. Vrijgave door Johan Jongsma Directeur. Administratief gecontroleerd door Administratie. Indien een versienummer genoemd is, vervallen alle voorgaande versies. Alle monsters zijn genomen door BdW. Thermometer: BD49. Dit is pagina 2 van 7 van onderzoeksrapport 124.959. Indien u vragen heeft kunt u tussen 14:00 en 16:00 contact opnemen met 036-5367420 of uw vraag mailen naar [info@bureaudewit.nl](mailto:info@bureaudewit.nl). Bureau de Wit, Televisieweg 32, 1322 AL Almere.

Rapport 124.959.

<b>Monsternummer</b>	<b>4709</b>	<b>4710</b>	<b>4711</b>	<b>4712</b>
Productgroep	Legionella	Legionella	Legionella	Legionella
Monsternamepunt	Tappunt woning 304	Tappunt douche hal TD	Tappunt spoelkeuken knijpdouche TD	Tappunt caravan 16
Lokatie				
Tappunt	Douche	Douche	knijpdouche	Douche
Water	Mengwater	Koud water	Koud water	Koud water
°C monster	21,4 °C	18,4 °C	18,1 °C	19,2 °C
Eind temperaturen	Koud: 35,1 °C	Koud: 16,8 °C	Koud: 17,0 °C	Koud: 16,7 °C
Monstername	Na 1liter	Na 1liter	Na 1liter	Na 1liter
Monstername datum	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009
Analyse datum	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009
Bijzonderheden	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW

Norm	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit
Legionella kve/liter	<b>100</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>
Legionella typering	<b>L.nonpneumophila</b>			

<b>Beoordeling</b>	<b>Onvoldoende</b>	<b>Goed</b>	<b>Goed</b>	<b>Goed</b>
--------------------	--------------------	-------------	-------------	-------------

Resultaten en beoordelingen hebben enkel betrekking op de onderzochte monsters.

\*) Indicatieve waarde \*\*) Normen, beoordelingen en bijzonderheden vallen buiten de beoordeling van de Raad voor Accreditatie. (q) Dit is een geaccrediteerde parameter (accreditatienummer L349). Een methode omschrijving sturen wij u desgewenst toe. Dit rapport is alleen geldig indien gerapporteerd op officieel BDW briefpapier. Monsters genomen door Bureau de Wit zijn op basis van een aselechte steekproef. Vrijgave door Johan Jongsma Directeur. Administratief gecontroleerd door Administratie. Indien een versienummer genoemd is, vervallen alle voorgaande versies. Alle monsters zijn genomen door BdW. Thermometer: BD49. Dit is pagina 3 van 7 van onderzoeksrapport 124.959. Indien u vragen heeft kunt u tussen 14:00 en 16:00 contact opnemen met 036-5367420 of uw vraag mailen naar [info@bureaudewit.nl](mailto:info@bureaudewit.nl). Bureau de Wit, Televisieweg 32, 1322 AL Almere.

Rapport 124.959.

Monsternummer	4713	4714	4715	4716
Productgroep	Legionella	Legionella	Legionella	Legionella
Monsternamepunt	Tappunt caravan 35	Tappunt caravan 43	Tappunt caravan 56	Tappunt caravan 72
Lokatie				
Tappunt	Douche	Douche	Douche	Douche
Water	Koud water	Koud water	Koud water	Koud water
°C monster	18,9 °C	18,4 °C	19,2 °C	18,4 °C
Eind temperaturen	Koud: 16,9 °C	Koud: 16,5 °C	Koud: 16,9 °C	Koud: 16,4 °C
Monstername	Na 1liter	Na 1liter	Na 1liter	Na 1liter
Monstername datum	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009
Analyse datum	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009
Bijzonderheden	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW

  

Norm	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit
Legionella kve/liter	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>3.500</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>600</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>
Legionella typering		<b>L.nonpneumophila</b>	<b>L.nonpneumophila</b>	

  

Beoordeling	Goed	Onvoldoende	Onvoldoende	Goed

Resultaten en beoordelingen hebben enkel betrekking op de onderzochte monsters.

\*) Indicatieve waarde \*\*) Normen, beoordelingen en bijzonderheden vallen buiten de beoordeling van de Raad voor Accreditatie. (q) Dit is een geaccrediteerde parameter (accreditatienummer L349). Een methode omschrijving sturen wij u desgewenst toe.

Dit rapport is alleen geldig indien gerapporteerd op officieel BDW briefpapier. Monsters genomen door Bureau de Wit zijn op basis van een aselechte steekproef. Vrijgave door Johan Jongsma Directeur. Administratief gecontroleerd door Administratie. Indien een versienummer genoemd is, vervallen alle voorgaande versies. Alle monsters zijn genomen door BdW. Thermometer: BD49.

Dit is pagina 4 van 7 van onderzoeksrapport 124.959. Indien u vragen heeft kunt u tussen 14:00 en 16:00 contact opnemen met 036-5367420 of uw vraag mailen naar [info@bureaudewit.nl](mailto:info@bureaudewit.nl). Bureau de Wit, Televisieweg 32, 1322 AL Almere.

Rapport 124.959.

Monsternummer	4717	4718	4719	4720
Productgroep	Legionella	Legionella	Legionella	Legionella
Monsternamepunt	Tappunt woning no 3	Tappunt woning 42	Tappunt caravan/huisje 5	Tappunt woning 301
Lokatie				
Tappunt	Douche	Douche	Douche	Douche
Water	Mengwater	Koud water	Mengwater	Mengwater
°C monster	28,4 °C	18,2 °C	27,2 °C	26,2 °C
Eind temperaturen	Koud: 37,1 °C	Koud: 16,5 °C	Koud: 35,6 °C	Koud: 36,4 °C
Monstername	Na 1liter	Na 1liter	Na 1liter	Na 1liter
Monstername datum	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009
Analyse datum	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009
Bijzonderheden	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW

Norm	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit
Legionella kve/liter	<b>5.800</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>	<b>&lt;100</b> <i>Norm &lt;100</i>
Legionella typering	<b>L.nonpneumophila</b>			

Beoordeling	Onvoldoende	Goed	Goed	Goed

Resultaten en beoordelingen hebben enkel betrekking op de onderzochte monsters.

\*) Indicatieve waarde \*\*) Normen, beoordelingen en bijzonderheden vallen buiten de beoordeling van de Raad voor Accreditatie. (q) Dit is een geaccrediteerde parameter (accreditatienummer L349). Een methode omschrijving sturen wij u desgewenst toe.

Dit rapport is alleen geldig indien gerapporteerd op officieel BDW briefpapier. Monsters genomen door Bureau de Wit zijn op basis van een aselechte steekproef. Vrijgave door Johan Jongsma Directeur. Administratief gecontroleerd door Administratie. Indien een versienummer genoemd is, vervallen alle voorgaande versies. Alle monsters zijn genomen door BdW. Thermometer: BD49.

Dit is pagina 5 van 7 van onderzoeksrapport 124.959. Indien u vragen heeft kunt u tussen 14:00 en 16:00 contact opnemen met 036-5367420 of uw vraag mailen naar [info@bureaudewit.nl](mailto:info@bureaudewit.nl). Bureau de Wit, Televisieweg 32, 1322 AL Almere.

Rapport 124.959.

Monsternummer	4721	4722	4723	4724
Productgroep	Legionella	Legionella	MD03 Meetprogramma model 2b	MD03 Meetprogramma model 2b
Monsternamepunt	Tappunt woning 504	Tappunt caravan/huisje 2	Tappunt cv/ketelhuis (kop36)	Tappunt cv/ketelhuis (kop20)
Lokatie				
Tappunt	Douche	Douche	tappunt	tappunt
Water	Mengwater	Mengwater	Koud water	Koud water
°C monster	28,2°C	28,7°C	17,4°C	17,1°C
Eind temperaturen	Koud: 37,0°C	Koud: 39,4°C	Koud: 16,0°C	Koud: 15,9°C
Monstername	Na 1liter	Na 1liter	na 5 minuten	na 5 minuten
Monstername datum	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009	3/09/2009
Analyse datum	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009	4/09/2009
Bijzonderheden	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW

Norm	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit
Aëroob kiemgetal 22 °C (kve/ml)			<1 <i>Norm ≤ 100</i>	1 * <i>Norm ≤ 100</i>
Zuurgraad (pH)			8,06 <i>Norm 7,0-9,5</i>	7,95 <i>Norm 7,0-9,5</i>
E. coli / 100ml			N.A. <i>Norm ≤ N.A.</i>	N.A. <i>Norm ≤ N.A.</i>
Bicarbonaat (mg/l)			123 <i>Norm ≥=60</i>	103 <i>Norm ≥=60</i>
Hardheid (mmol/l)			1,18 <i>Norm 1,0-2,5</i>	1,24 <i>Norm 1,0-2,5</i>
Enterococcen / 100ml			N.A. <i>Norm ≤ N.A.</i>	N.A. <i>Norm ≤ N.A.</i>
Geleidingsvermogen (µS/m)			331 <i>Norm ≤ 125.000</i>	333 <i>Norm ≤ 125.000</i>
Troebelingsgraad (FTE)			0,34 <i>Norm ≤ 4</i>	0,30 <i>Norm ≤ 4</i>
Sensorisch; Geur			<1 <i>Norm ≤ 1</i>	<1 <i>Norm ≤ 1</i>
Sensorisch; Kleur			<1 <i>Norm ≤ 1</i>	<1 <i>Norm ≤ 1</i>
Legionella kve/liter	500 <i>Norm &lt;100</i>	<100 <i>Norm &lt;100</i>		
Legionella typering	L.nonpneumophila			

Beoordeling	Onvoldoende	Goed	Goed	Goed

Resultaten en beoordelingen hebben enkel betrekking op de onderzochte monsters.

\*) Indicatieve waarde \*\*) Normen, beoordelingen en bijzonderheden vallen buiten de beoordeling van de Raad voor Accreditatie. (q) Dit is een geaccrediteerde parameter (accreditatienummer L349). Een methode omschrijving sturen wij u desgewenst toe.

Dit rapport is alleen geldig indien gerapporteerd op officieel BDW briefpapier. Monsters genomen door Bureau de Wit zijn op basis van een aselechte steekproef. Vrijgave door Johan Jongma Directeur. Administratief gecontroleerd door Administratie. Indien een versienummer genoemd is, vervallen alle voorgaande versies. Alle monsters zijn genomen door BdW. Thermometer: BD49.

Dit is pagina 6 van 7 van onderzoeksrapport 124.959. Indien u vragen heeft kunt u tussen 14:00 en 16:00 contact opnemen met 036-5367420 of uw vraag mailen naar [info@bureau dewit.nl](mailto:info@bureau dewit.nl). Bureau de Wit, Televisieweg 32, 1322 AL Almere.

Rapport 124.959.

<b>Monsternummer</b>	<b>4725</b>	<b>4726</b>		
Productgroep	MD03 Meetprogramma model 2b	MD03 Meetprogramma model 2b		
Monsternamepunt	Tappunt cv/ketelhuis (kop504)	Tappunt cv/ketelhuis (kop28)		
Lokatie				
Tappunt	tappunt	tappunt		
Water	Koud water	Koud water		
°C monster	16,9°C	16,4°C		
Eind temperaturen	Koud: 16,1°C	Koud: 16,0°C		
Monstername	na 5 minuten	na 5 minuten		
Monstername datum	3/09/2009	3/09/2009		
Analyse datum	4/09/2009	4/09/2009		
Bijzonderheden	Bemonsterd door BdW	Bemonsterd door BdW		

Norm	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit	Waterleidingbesluit
Aëroob kiemgetal 22 °C (kve/ml)	<b>13</b> <i>Norm ≤ 100</i>	<b>18</b> <i>Norm ≤ 100</i>		
Zuurgraad (pH)	<b>8,09</b> <i>Norm 7,0-9,5</i>	<b>8,04</b> <i>Norm 7,0-9,5</i>		
E. coli / 100ml	<b>N.A.</b> <i>Norm ≤ N.A.</i>	<b>N.A.</b> <i>Norm ≤ N.A.</i>		
Bicarbonaat (mg/l)	<b>105</b> <i>Norm &gt;=60</i>	<b>99,9</b> <i>Norm &gt;=60</i>		
Hardheid (mmol/l)	<b>1,21</b> <i>Norm 1,0-2,5</i>	<b>1,22</b> <i>Norm 1,0-2,5</i>		
Enterococcen / 100ml	<b>N.A.</b> <i>Norm ≤ N.A.</i>	<b>N.A.</b> <i>Norm ≤ N.A.</i>		
Geleidingsvermogen (µS/m)	<b>336</b> <i>Norm ≤ 125.000</i>	<b>334</b> <i>Norm ≤ 125.000</i>		
Troebelingsgraad (FTE)	<b>0,29</b> <i>Norm ≤ 4</i>	<b>0,40</b> <i>Norm ≤ 4</i>		
Sensorisch; Geur	<b>&lt;1</b> <i>Norm ≤ 1</i>	<b>&lt;1</b> <i>Norm ≤ 1</i>		
Sensorisch; Kleur	<b>&lt;1</b> <i>Norm ≤ 1</i>	<b>&lt;1</b> <i>Norm ≤ 1</i>		

<b>Beoordeling</b>	<b>Goed</b>	<b>Goed</b>		
--------------------	-------------	-------------	--	--

Bijzonderheden \*\*):  
Bemonstering in overleg met Technische Dienst

Resultaten en beoordelingen hebben enkel betrekking op de onderzochte monsters.

\*) Indicatieve waarde \*\*) Normen, beoordelingen en bijzonderheden vallen buiten de beoordeling van de Raad voor Accreditatie. (q) Dit is een geaccrediteerde parameter (accreditatienummer L349). Een methode omschrijving sturen wij u desgewenst toe.  
Dit rapport is alleen geldig indien gerapporteerd op officieel BDW briefpapier. Monsters genomen door Bureau de Wit zijn op basis van een aselechte steekproef. Vrijgave door Johan Jongsma Directeur. Administratief gecontroleerd door Administratie. Indien een versienummer genoemd is, vervallen alle voorgaande versies. Alle monsters zijn genomen door BdW. Thermometer: BD49.  
Dit is pagina 7 van 7 van onderzoeksrapport 124.959. Indien u vragen heeft kunt u tussen 14:00 en 16:00 contact opnemen met 036-5367420 of uw vraag mailen naar [info@bureaudewit.nl](mailto:info@bureaudewit.nl). Bureau de Wit, Televisieweg 32, 1322 AL Almere.