

Rotterdamseweg 56  
2921 AP Krimpen a/d IJssel

T 0180 - 55 23 00  
F 0180 - 55 23 22

www.immolab.nl  
info@immolab.nl

IBAN: NL24ABNA 0974589683  
BIC nummer: ABNANL2A

KvK Rotterdam 24 35 55 58

**Vertrouwelijk**

Voetbalvereniging S.J.C. Noordwijk  
Lageweg 6  
2201 TV NOORDWIJK

Krimpen aan de IJssel, 11 november 2021

Onze referentie: 1143-006

Betreft: Analyserapport van de temperatuurmeting en monsterneming van drinkwater en het analyseren op aanwezigheid van Legionella.

Geachte heer Wortman

Hierbij doen wij u het analyserapport toekomen van *de temperatuurmeting en monsterneming van drinkwater en het analyseren op aanwezigheid van Legionella*. van het volgende object:

Voetbalvereniging S.J.C. Noordwijk  
Lageweg 6  
2201 TV Noordwijk

In het vertrouwen u hiermee voldoende van dienst te zijn geweest.

Hoogachtend,  
Immolab B.V.



De heer R.Straetemans, Bedrijfsleider

# Rapport

## Legionella onderzoek en temperatuurmeting

<b>Gegevens opdrachtgever</b>	
Opdrachtgever	Voetbalvereniging S.J.C. Noordwijk Lageweg 6 2201 TV NOORDWIJK
Contactpersoon rapportage	De heer A. Wortman
Telefoon	
E-mail	info@vvsjc.nl
Referentie nr. opdrachtgever	.
<b>Gegevens object</b>	
Object omschrijving	Voetbalvereniging S.J.C. Noordwijk
Adres	Lageweg 6 2201 TV NOORDWIJK
Contactpersoon	De heer A. Wortman 06 - 10 92 29 89 info@vvsjc.nl
<b>Gegevens uitvoering</b>	
Het onderzoek omvat	de temperatuurmeting en monsterneming van drinkwater en het analyseren op aanwezigheid van Legionella.
Uitvoering door	Immolab B.V. Rotterdamseweg 56 2921 AP Krimpen a/d IJssel (0180) 55 23 00
Telefoon	info@immolab.nl
E-mail	1143-006
Werkorder	De heer M. van Bodegraven
Behandeld door	De heer R. Klippel
Rapportage aangemaakt door	11 november 2021
Datum analyserapportage	

### Beoordeling Analyseresultaten<sup>1</sup>

Uit de analyseresultaten blijkt dat op de locatie(s) in onderstaande tabel door middel van serotyping Legionella is bevestigd.

tappunt	matrix	parameter	resultaat	norm	eenh.
Douchemengkraan, thermostatisch/Kleedkamer 2, linker douche	Drinkwater	Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	4100	<100	kve/l

### Advies<sup>1</sup>

Op basis van de analyseresultaten in de bijlagen komen wij tot het volgende advies<sup>1</sup>:

Naar aanleiding van de analyses adviseren wij de douche direct te sluiten of, indien dit nog niet het geval is, te voorzien van een douchekop met Legionellafilter. Dit om het gebruikersrisico te minimaliseren. Mocht u deze niet op voorraad hebben kunnen wij deze aan u leveren.

Daarnaast adviseren wij het tappunt met een normoverschrijding en omliggende tappunten krachtig te spoelen. Hierbij dient dagelijks zowel het warme als het koude water ca. 20 minuten te worden gespoeld. Draag zorg dat het uitvoeren van de spoelwerkzaamheden vastgelegd worden in een logboek en zorg dat er bij de spoelwerkzaamheden geen verneveling plaatsvindt. Voer de spoelwerkzaamheden uit tot er een herbemonstering heeft plaatsgevonden en het tappunt aan de norm van <100 kve/L voldoet.

De analyse voldoet niet aan de norm van <100 Kve/L. Doordat er verneveling plaatsvindt op het tappunt(en) is de kans op besmetting aanwezig.

Wij adviseren om een herbemonstering uit te voeren en tevens omliggende tappunten te bemonsteren om zo uitsluitel te krijgen of de overschrijding zich uitbreidt.

Graag horen wij van u of wij een herbemonstering mogen uitvoeren en of wij u kunnen ondersteunen met de boven genoemde werkzaamheden.

### Opmerkingen

Er zijn geen opmerkingen

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.  
Hoogachtend,



De heer R. Straetemans, Bedrijfsleider  
IMMOLAB B.V.

<sup>1</sup> Adviezen, beoordelingen, interpretaties en opmerkingen vallen niet onder accreditatie

## BIJLAGE LEGIONELLA ANALYSERESULTATEN

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het onderzochte monster

Bepaling: aanwezigheid op Legionellabacteriën conform NEN-EN-ISO 11731

<b>Opdrachtgever</b>	: Voetbalvereniging S.J.C. Noordwijk	<b>Object</b>	: Voetbalvereniging S.J.C. Noordwijk
<b>Contactpersoon</b>	: De heer A. Wortman	<b>Adres</b>	: Lageweg 6
<b>Adres</b>	: Lageweg 6	<b>Postcode</b>	: 2201 TV
<b>Postcode/Plaats</b>	: 2201 TV Noordwijk	<b>Plaats</b>	: Noordwijk
<b>Adviseur</b>	: De heer M. van Bodegraven	<b>Monsternemer</b>	: De heer S. van Gernerden
<b>Datum monstername</b>	: 1 november 2021	<b>Datum/tijd acceptatie monsters</b>	: 1 november 2021/22:23

Monster nummer	Monsterplaats*	Type water	Resultaat (kve/l)	Norm** (kve/l)	Analyse-methode	Inzet-volume	Inzet-medium	Datum/tijd monstername	Datum/tijd start analyse	Datum/tijd einde analyse	Accreditatie	TD (°C)
309727	Douche/Nabij Kleedkamer 11	Drinkwater Meng water	<100 kve/l	<100	Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	500 ml	BCYE/BCY E AB	01-11-2021 10:04	02-11-2021 08:52	09-11-2021 07:43	M:L559 A:L043	37,6
309728	Douche/Nabij kleedkamer 12	Drinkwater Meng water	<100 kve/l	<100	Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	500 ml	BCYE/BCY E AB	01-11-2021 10:08	02-11-2021 13:05	09-11-2021 07:48	M:L559 A:L043	15,3
309729	Douchemengkraan, thermostatisch/Kleedkamer 2, linker douche	Drinkwater Koud water	4100 kve/l Legionella Sero Typering: non pn	<100	Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	500 ml	BCYE/BCY E AB	01-11-2021 10:13	02-11-2021 13:06	09-11-2021 07:48	M:L559 A:L043	14,5
309730	Douchemengkraan, thermostatisch/Kleedkamer 3 , linker douche	Drinkwater Koud water	<100 kve/l	<100	Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	500 ml	BCYE/BCY E AB	01-11-2021 10:16	02-11-2021 08:59	09-11-2021 07:44	M:L559 A:L043	14,4
309731	Keukenkraan/Commissiekamer	Drinkwater koud water	<100 kve/l	<100	Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	500 ml	BCYE/BCY E AB	01-11-2021 10:20	02-11-2021 09:37	09-11-2021 07:45	M:L559 A:L043	14,4
309732	Knijpdouche/Keuken	Drinkwater Koud water	<100 kve/l	<100	Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	500 ml	BCYE/BCY E AB	01-11-2021 10:23	02-11-2021 08:20	09-11-2021 07:42	M:L559 A:L043	14,6

### Legenda

kve	Kolonie vormende eenheden
#	Door overgroeiing van micro-organismen op de voedingsbodem is het resultaat niet afleesbaar. Er kan geen uitspraak worden gedaan over het al dan niet aanwezig zijn van het betreffende micro-organisme.
TD	Temperatuurmeting door Immolab B.V. conform NEN 6414
M:I	Monsterneming door Immolab, niet geaccrediteerd
M:E	Monsterneming extern, niet geaccrediteerd
M:L-nummer	Geaccrediteerde monsterneming conform NEN-EN-ISO 11731 (Legionella); uitvoering door het bedrijf met genoemd RVA registratienummer L559 Immolab B.V.
A: L-nummer	Geaccrediteerde analyse. Uitvoering door het bedrijf met genoemd RVA registratienummer L043 Vitens N.V.

A:E Analyse extern, niet geaccrediteerd  
- Meting niet uitgevoerd en/of norm niet bekend

**Monsterplaats\*:**

Deze informatie is aangeleverd door de klant. Immolab B.V. is niet verantwoordelijk voor de informatie welke afkomstig is van de klant.

**Norm\*\*:**

- drinkwater: geldende Drinkwaterbesluit
- koelwater: AI32 actievoorwaarden tabel 4.11

**Tenzij anders vermeld:**

- is het monsternemingsplan op basis van een risico beschouwing en werkwijze C van de NEN-EN-ISO 11731
- zijn alle analyses uitgevoerd binnen de voor de analyse geldende conserveringstermijn

Specificaties en/of meetonzekerheid over de analyse kunnen worden opgevraagd. Het rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van Immolab B.V.