

111.05973



De Gemeente Noordenveld  
Postbus 109  
9300 AC RODEN

GEMEENTE NOORDENVELD	
Class.nr.	
NR.	
29 JULI 2011	
RSSec	consul voor archite

**Laboratorium**  
Eemland 1a, Assen  
Postbus 195  
9640 AD Veendam  
Tel (0598) 693 800  
Fax (0598) 693 693  
www.hunzeenaas.nl

**Uw brief**

**Ons kenmerk**

**Onderwerp**

Zwemwateronderzoek

**Datum**

**Behandeld door**

**Doorkiesnummer**

28 juli 2011

Jeannet Huizenga

0598-693656

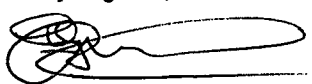
Geachte heer, mevrouw,

Hierbij doe ik u toekomen de resultaten van het bacteriologisch onderzoek van het Leekstermeer bij de paviljoens Pool en Crossen van 25 juli 2011.

De analyses zijn uitgevoerd volgens methode, zoals die zijn vastgelegd in ons kwaliteitssysteem. Op verzoek kunnen wij hierover nadere informatie verstrekken.

Ik vertrouw erop u met het toezenden van deze gegevens van dienst te zijn geweest. Voor informatie kunt U contact opnemen met John Laninga (telefoon: 050-3048343).

Met vriendelijke groet,

b/a 

Jeannet Huizenga,  
Medewerkster bemonsteringen laboratorium

Bijlage: analyselijst met rapportcode RAP1101008

# LABORATORIUM

Rapportcode: RAP1101008

Versie: 001.000

Datum: 28-07-2011

## Overzicht analyseresultaten

Opdrachtgever: Waterschap Noorderzijlvest

11005901 Leekstermeer bij paviljoen Cossen 461901  
11005201 Leekstermeer bij paviljoen Pools 460201

Lab. nummer	M1106660	M1106661
Meetpuntcode	11005901	11005201
Monstertype	opp. water	opp. water
Datum monstername	25-07-2011	25-07-2011
Tijd monstername	09:14	09:36
Bemonsteringsmethode	steek Q	steek Q

### VELDGEGEVENS

Bemonsterd door	-	lab	lab
Watertemperatuur	Q °C	15.0	15.0
Luchttemperatuur	°C	14.0	14.0
Zuurstof (meter)	Q mg/l	8.0	10.7
Zuurstofverzadiging (meter)	Q %	79	106
Kleur	-	zw bruin	zw groen
Geur	-	zw grond	zw grond
Helderheid	-	zw opalesc	zw opalesc
Doorzicht	Q cm	35	35
Faeces op het strand/water	-	afwezig	afwezig
Sporen (vogels) op het strand/water	-	afwezig	afwezig
Vuil op het strand	-	afwezig	afwezig
Schuim op het water	-	afwezig	afwezig
Olie op het water/strand	-	afwezig	afwezig
Zuurgraad	Q -	7.5	7.9

### BACTERIOLOGISCHE GEGEVENS

E.Coli	Q kve/100 ml	688	394
Intestinale Enterococcen	Q kve/100 ml	119	357

### GEGEVENS ALGENONDERZOEK

Veldmeting cyano-chlorofyl	ug/l	2.5	43.7
Biovolume	U mm <sup>3</sup> /l	0.5*	18.7*
Microcystine	ug/l	<2	4.0

### BEOORDELING

Zwemwaterkwaliteit bacteriologisch	-	GOED	GOED
Zwemadvies blauwalgen	-	GOED	NEGATIEF



De begeleidende brief vormt een integraal onderdeel van het rapport.  
De met een Q gemerkte analyses zijn door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerd.  
Aanbevelingen en interpretaties van de resultaten in dit rapport vallen buiten de scope van de accreditatie.  
RvA L 221 \* Monster en/of resultaat is voorzien van een opmerking; zie de bijlage.

Hoofd Laboratorium  
R. Dilling

## Overzicht analyseresultaten

Opdrachtgever: Waterschap Noorderzijlvest

## Opmerkingen bij monsters en/of analyses

### Opmerkingen per resultaat

#### M1106660

Biovolume

Uitkomst wordt bepaald door aanwezigheid van Anabaena (0,3 mm<sup>3</sup>/l), Woronichinia (0,2 mm<sup>3</sup>/l) en Aphanizomenon (<0,05 mm<sup>3</sup>/l).

#### M1106661

Biovolume

Uitkomst wordt bepaald door aanwezigheid van Anabaena (11,9 mm<sup>3</sup>/l), Aphanizomenon (6,5 mm<sup>3</sup>/l) en in veel mindere mate door Woronichinia (0,2 mm<sup>3</sup>/l) en Microcystis (0,1 mm<sup>3</sup>/l).

