

Analysrapport

Postadres: Postbus 195, 9640AD Veendam
 Bezoekadres: Aquapark 1, 9641PJ Veendam
 Telefoon: 0598 - 69 3666
 E-mail: laboratorium@hunzeenaas.nl
 Website: www.hunzeenaas.nl

Pagina: 1 van 5
 Rapportcode: RAP-2026- 67.742
 Datum: 03-07-2026

Opdrachtgever: Waterschap Hunze en Aa's
 Postbus 195
 9640 AD
 Veendam

In dit analysrapport vindt u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door het laboratorium van Waterschap Hunze en Aa's volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende RvA accreditatie-certificaat L221 en/of in de producten- en dienstencatalogus. De methode en bijbehorende meetonzekerheid zijn achterin dit rapport te vinden. De analysedatum wordt niet getoond omwille de leesbaarheid. Deze informatie is opvraagbaar via onze klantenservice.

Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Dit analysrapport bevat de volgende monster(s):

<u>Monsternr:</u>	<u>Mn'datum:</u>	<u>Meetpunt:</u>	<u>Omschrijving:</u>
M2610683	01-07-2026	21006404	Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant
M2610685	01-07-2026	21006406	Blauwe Stad, strand zuid

Toelichting gebruikte afkortingen

De met een - gemerkte analyses zijn niet geaccrediteerd.

De met een **Q** gemerkte analyses zijn door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerd (RvA-registratienummer L221, testen).

De met een **U** gemerkte analyses zijn uitbesteed aan een extern laboratorium.

De met een **LXXX** gemerkte analyse zijn door een extern geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd, het nummer refereert hierbij aan het RvA-registratienummer.

De met een **S** gemerkte analyses zijn geaccrediteerd volgens het AS3000 schema. Indien de analyse met LXXX is aangemerkt, is betreffende analyse door een extern geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd volgens het AS3000 schema.

Gegevens in **blauw** zijn door de klant aangeleverd en vallen buiten het kwaliteitssysteem van het laboratorium.

Analyserapport

Postadres: Postbus 195, 9640AD Veendam
 Bezoekadres: Aquapark 1, 9641PJ Veendam
 Telefoon: 0598 - 69 3666
 E-mail: laboratorium@hunzeenaas.nl
 Website: www.hunzeenaas.nl

Pagina: 2 van 5
 Rapportcode: RAP-2026- 67.742
 Datum: 03-07-2026

Monsternummer:	M2610683
Meetpuntcode:	21006404 Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant
Monstertype:	Oppervlaktewater (OW)
Datum monsternam:	01-07-2026
Tijd monsternam:	12:05:00
Bemonsteringsmethode:	Steekbemonstering (SB)
Datum ontvangst op lab:	01-07-2026

VELDGEGEVENS

Bemonsterd door	Q	LAB
Faeces op het strand/water	-	Aanwezig
Sporen (vogels) op het strand/water	-	Afwezig

BACTERIOLOGISCHE GEGEVENS

E.Coli	Q	15	kve/100 ml
Intestinale Enterococci	Q	15	kve/100 ml

ALGENONDERZOEK GEGEVENS

Biovolume FluoroProbe

Biovolume	-	1.5	mm3/l
Blauwalgen	-	5.1	ug/l
Cryptofyten	-	<0,5	ug/l
Diatomeeën	-	<1	ug/l
Groenalgen	-	<2	ug/l
Humus indicatie	-	4.3	
Totaal chlorofyl	-	5.8	ug/l

BEOORDELING

Risiconiveau Blauwalgen		0
Zwemwaterkwaliteit bacteriologisch	-	GOED

Analyserapport

Postadres: Postbus 195, 9640AD Veendam
 Bezoekadres: Aquapark 1, 9641PJ Veendam
 Telefoon: 0598 - 69 3666
 E-mail: laboratorium@hunzeenaas.nl
 Website: www.hunzeenaas.nl

Pagina: 3 van 5
 Rapportcode: RAP-2026- 67.742
 Datum: 03-07-2026

Monsternummer:	M2610685
Meetpuntcode:	21006406 Blauwe Stad, strand zuid
Monstertype:	Oppervlaktewater (OW)
Datum monstername:	01-07-2026
Tijd monstername:	12:35:00
Bemonsteringsmethode:	Steekbemonstering (SB)
Datum ontvangst op lab:	01-07-2026

VELDGEGEVENS

Bemonsterd door	Q	LAB
Faeces op het strand/water	-	Aanwezig
Sporen (vogels) op het strand/water	-	Aanwezig

BACTERIOLOGISCHE GEGEVENS

E.Coli	Q	734	kve/100 ml
Intestinale Enterococcen	Q	109	kve/100 ml

ALGENONDERZOEK GEGEVENS

Biovolume FluoroProbe

Biovolume	-	15.4	mm3/l
Blauwalgen	-	51.3	ug/l
Cryptofyten	-	<0,5	ug/l
Diatomeeën	-	1.1	ug/l
Groenalgen	-	12.4	ug/l
Humus indicatie	-	4.7	
Totaal chlorofyl	-	64.9	ug/l

BEOORDELING

Risiconiveau Blauwalgen		1
Zwemwaterkwaliteit bacteriologisch	-	GOED

Analyserapport

Postadres: Postbus 195, 9640AD Veendam
 Bezoekadres: Aquapark 1, 9641PJ Veendam
 Telefoon: 0598 - 69 3666
 E-mail: laboratorium@hunzeenaas.nl
 Website: www.hunzeenaas.nl

Pagina: 4 van 5
 Rapportcode: RAP-2026- 67.742
 Datum: 03-07-2026

Monster- en analyseopmerkingen

M2610683

Monsteropmerkingen:

De bemonsteringsdiepte van het bacteriologische monster is kleiner dan 20-30 cm, omdat de waterdiepte op de bemonsteringsplek minder is dan 1 meter.
 Blauwalanalyse toegevoegd i.v.m. restanten (vermoedelijk blauwalg) drijfvlagen op het strand.

M2610685

Monsteropmerkingen:

De bemonsteringsdiepte van het bacteriologische monster is kleiner dan 20-30 cm, omdat de waterdiepte op de bemonsteringsplek minder is dan 1 meter.

Analyserapport

Postadres: Postbus 195, 9640AD Veendam
Bezoekadres: Aquapark 1, 9641PJ Veendam
Telefoon: 0598 - 69 3666
E-mail: laboratorium@hunzeenaas.nl
Website: www.hunzeenaas.nl

Pagina: 5 van 5
Rapportcode: RAP-2026- 67.742
Datum: 03-07-2026

Meetonzekerheid en methode:

	Matrix	Meetonzekerheid (%)	Betrouwbaarheidsinterval (%)	Methode
VELDGEGEVENS				
Bemonsterd door	OW			conform NEN 6600-2 (voor bacteriologisch onderzoek conform NEN-EN-ISO 19458)
Faeces op het strand/water	OW			
Sporen (vogels) op het strand/water	OW			
BACTERIOLOGISCHE GEGEVENS				
E.Coli	#1 OW	40	60 - 160	conform NEN-EN-ISO9308-3
Intestinale Enterococcen	#1 OW	40	60 - 160	conform NEN-EN-ISO7899-1
ALGENONDERZOEK GEGEVENS				
Biovolume	OW	12	88 - 112	eigen methode (fluoroprobe)
Blauwalgen	OW	18	82 - 118	eigen methode (fluoroprobe)
Cryptofyten	OW	12	88 - 112	eigen methode (fluoroprobe)
Diatomeeën	OW	16	84 - 116	eigen methode (fluoroprobe)
Groenalgen	OW	14	86 - 114	eigen methode (fluoroprobe)
Humus indicatie	OW	12	88 - 112	eigen methode (fluoroprobe)
Totaal chlorofyl	OW	28	72 - 128	eigen methode (fluoroprobe)
BEOORDELING				
Zwemwaterkwaliteit bacteriologisch	OW			Zwemwaterrichtlijn 2006/7/EG

Voetnoten bij meetonzekerheid en methode

#1: Uitgebreide meetonzekerheid is 0,20 log10. Hieruit volgt een betrouwbaarheidsinterval van 60 - 160 %