

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 4
 Rapportcode: RAP-2025- 11.707
 Datum: 09-07-2025

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>
M2512538	07-07-2025	21006404	Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant

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 4
 Rapportcode: RAP-2025- 11.707
 Datum: 09-07-2025

Monsternummer:	M2512538
Meetpuntcode:	21006404 Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant
Monstertype:	Oppervlaktewater (OW)
Datum monsternamen:	07-07-2025
Tijd monsternamen:	11:11:04
Bemonsteringsmethode:	Steekbemonstering (SB)
Datum ontvangst op lab:	07-07-2025

VELDGEGEVENS

Bemonsterd door	Q	LAB	
Luchttemperatuur	-	16	°C
Watertemperatuur	Q	19.1	°C
Geur	-	Zwak gronderig	
Kleur	-	Zwak grijs	
Helderheid	-	Opalescent	
Vuil op het strand	-	Afwezig	
Schuim op het water	-	Afwezig	
Olie op het water/strand	-	Afwezig	
Doorzicht	Q	40	cm
Zuurstof (luminescentie)	Q	9.0	mg/l
Zuurstofverzadiging (luminescentie)	Q	97	%
EGV(25) gemeten bij actuele T(water)	Q	33.8	mS/m
Zuurgraad	Q	8.6	
Faeces op het strand/water	-	Afwezig	
Sporen (vogels) op het strand/water	-	Afwezig	

BACTERIOLOGISCHE GEGEVENS

E.Coli	Q	1573	kve/100 ml
Intestinale Enterococcen	Q	1295	kve/100 ml

ALGENONDERZOEK GEGEVENS

Biovolume FluoroProbe

Biovolume	-	1.6	mm ³ /l
Blauwalgen	-	5.2	ug/l
Cryptofyten	-	<0,5	ug/l
Diatomeeën	-	1.1	ug/l
Groenalgen	-	<2	ug/l
Humus indicatie	-	4.7	
Totaal chlorofyl	-	7.4	ug/l

BEOORDELING

Risiconiveau Blauwalgen		0
Zwemwaterkwaliteit bacteriologisch	-	SLECHT

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 4
Rapportcode: RAP-2025- 11.707
Datum: 09-07-2025

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 4
Rapportcode: RAP-2025- 11.707
Datum: 09-07-2025

Meetonzekerheid en methode:

	Matrix	Meetonzekerheid (%)	Betrouwbaarheidsinterval (%)	Methode
VELDGEGEVENS				
Bemonsterd door	OW			conform NEN 6600-2 (voor bacteriologisch onderzoek conform NEN-EN-ISO 19458)
Doorzicht	OW	20	80 - 120	conform NEN-EN-ISO 7027-2
EGV(25) gemeten bij actuele T(water)	OW	2	98 - 102	conform NEN-ISO7888
Faeces op het strand/water	OW			
Geur	OW			eigen methode (reukwaarneming)
Helderheid	OW			eigen methode (visueel)
Kleur	OW			eigen methode (visueel)
Luchttemperatuur	OW			eigen methode
Olie op het water/strand	OW			
Schuim op het water	OW			
Sporen (vogels) op het strand/water	OW			
Vuil op het strand	OW			
Watertemperatuur	OW	6	94 - 106	conform NEN6414
Zuurgraad	OW	4	96 - 104	conform NEN-EN-ISO10523
Zuurstof (luminescentie)	OW	4	96 - 104	conform NEN-ISO17289
Zuurstofverzadiging (luminescentie)	OW	4	96 - 104	conform NEN-ISO17289
BACTERIOLOGISCHE GEGEVENS				
E.Coli	#1 OW		60 - 160	conform NEN-EN-ISO9308-3
Intestinale Enterococcen	#1 OW		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 %