

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 3
Rapportcode: RAP2301189
Versie: 001.000
Datum: 02-10-2023

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

In dit analyserapport vind 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 analyserapport bevat de volgende monster(s):

Monstercode	Monstername	Meetpunt	Omschrijving
M2319056	26-09-2023	21006404	Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant
M2319057	26-09-2023	21006404L	Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant, 50m links t.o.v. 210064
M2319058	26-09-2023	21006404R	Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant, 50m rechts t.o.v. 210064

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 kwaliteitsstelsel van het laboratorium.

Analyserapport

21006404 Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant
 21006404L Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant, 50m links t.o.v. 21006404
 21006404R Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant, 50m rechts t.o.v. 21006404

Pagina: 2 van 3
 Rapportcode: RAP2301189
 Versie: 001.000
 Datum: 02-10-2023

Lab. nummer	M2319056	M2319057	M2319058
Meetpuntcode	21006404	21006404L	21006404R
Monstertype	opp. water	opp. water	opp. water
Datum monsternamen	26-09-2023	26-09-2023	26-09-2023
Tijd monsternamen	11:25	11:30	11:20
Bemonsteringsmethode	steek Q	steek Q	steek Q
Datum ontvangst op laboratorium	26-09-2023	26-09-2023	26-09-2023

VELDGEGEVENS

Bemonsterd door	- DIMSLS	lab	lab	lab
Faeces op het strand/water	- DIMSLS	aanwezig	aanwezig	aanwezig
Sporen (vogels) op het strand/water	- DIMSLS	aanwezig	aanwezig	aanwezig

BACTERIOLOGISCHE GEGEVENS

E.Coli	Q kve/100 ml	332	612	144
Intestinale Enterococci	Q kve/100 ml	213	109	77

BEOORDELING

Zwemwaterkwaliteit bacteriologisch	- DIMSLS	GOED	GOED	GOED
------------------------------------	----------	------	------	------

Analyserapport

Pagina: 3 van 3
Rapportcode: RAP2301189
Versie: 001.000
Datum: 02-10-2023

Meetonzekerheid en methode

	Matrix	Meetonzekerheid (%)	Betrouwbaarheidsinterval (%)	Methode
MONSTERNEMING				
Monsterneming opp. water	opp. water			conform NEN 6600-2 (voor bacteriologisch onderzoek conform NEN-EN-ISO 19458)
BACTERIOLOGISCHE GEGEVENS				
E.Coli	#1 opp. water		60-160	conform NEN-EN-ISO9308-3
Intestinale Enterococcen	#1 opp. water		60-160	conform NEN-EN-ISO7899-1
BEOORDELING				
Zwemwaterkwaliteit bacteriologisch	#2 opp. water			Zwemwaterrichtlijn 2006/7/EG

Voetnoten bij meetonzekerheid en methode

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

#2: Beoordeling zwemwaterkwaliteit bepaald volgens het zwemwaterrichtlijn 2006 en beslisnotitie van Stuurgroep Water op basis van de resultaten van 'E.Coli' en 'Intestinale Enterococcen'. De meetonzekerheid van de parameter maakt geen onderdeel uit van de toetsing.