

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: 1 van 4
Rapportcode: RAP2400457
Versie: 001.000
Datum: 10-06-2024

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):

| <u>Monstercode</u> | <u>Monstername</u> | <u>Meetpunt</u> | <u>Omschrijving</u> |
|--------------------|--------------------|-----------------|---|
| M2408850 | 07-06-2024 | 21006404 | Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant |
| M2408851 | 07-06-2024 | 21006404L | Oldambtmeer Midwolda - Strand noordoostkant, 50m links t.o.v. 210064 |
| M2408852 | 07-06-2024 | 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 kwaliteitssysteem 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 4
 Rapportcode: RAP2400457
 Versie: 001.000
 Datum: 10-06-2024

| | | | |
|---------------------------------|------------|------------|------------|
| Lab. nummer | M2408850* | M2408851* | M2408852* |
| Meetpuntcode | 21006404 | 21006404L | 21006404R |
| Monstertype | opp. water | opp. water | opp. water |
| Datum monstername | 07-06-2024 | 07-06-2024 | 07-06-2024 |
| Tijd monstername | 11:35 | 11:45 | 11:40 |
| Bemonsteringsmethode | steek Q | steek Q | steek Q |
| Datum ontvangst op laboratorium | 07-06-2024 | 07-06-2024 | 07-06-2024 |

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 | 46 | 46 | 30 |
| Intestinale Enterococcen | Q kve/100 ml | 371 | 15 | <15 |

BEOORDELING

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

Analyserapport

Pagina: 3 van 4
Rapportcode: RAP2400457
Versie: 001.000
Datum: 10-06-2024

Monster en analyseopmerkingen

M2408850

Monsteropmerking:

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

M2408851

Monsteropmerking:

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

M2408852

Monsteropmerking:

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

Analyserapport

Pagina: 4 van 4
 Rapportcode: RAP2400457
 Versie: 001.000
 Datum: 10-06-2024

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.