

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 3
Rapportcode: RAP2201203
Versie: 001.000
Datum: 24-10-2022

Oprachtgever: Waterschap Noorderzijlvest
Postbus 18
9700 AA Groningen

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 van 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>
M2217139	30-08-2022	13114101	WAPROG Nietap spoelwater

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

13114101 WAPROG Nietap spoelwater

Pagina: 2 van 3
Rapportcode: RAP2201203
Versie: 001.000
Datum: 24-10-2022

Lab. nummer	M2217139
Meetpuntcode	13114101
Monstertype	afv. water
Datum monstername	30-08-2022
Tijd monstername	10:00
Bemonsteringsmethode	steek Q
Datum ontvangst op laboratorium	30-08-2022

VELDGEGEVENS

Bemonsterd door	- DIMSLS	lab
Watertemperatuur	Q °C	16.4
Zuurstof (luminescentie)	Q mg/l	8.3
Zuurstofverzadiging (luminescentie)	Q %	86

ALGEMEEN CHEMISCHE GEGEVENS

Zuurgraad (25 °C)	Q DIMSLS	7.8
Soortelijke geleiding (25 °C)	Q mS/m	36.0
Onopgeloste bestanddelen (papier)	Q mg/l	<12

METALEN

Chroom	Q ug/l	2.1
IJzer	Q mg/l	0.55
Nikkel	Q ug/l	<2
Zink	Q mg/l	0.0022

Analyserapport

Pagina: 3 van 3
 Rapportcode: RAP2201203
 Versie: 001.000
 Datum: 24-10-2022

Meetonzekerheid en methode

	Matrix	Meetonzekerheid (%)	Betrouwbaarheidsinterval (%)	Methode
MONSTERNEMING				
Monsterneming afv. water	afv. water			conform NEN 6600-1, conform NPR 8066
VELDGEGEVENS				
Watertemperatuur	afv. water	6	94-106	conform NEN6414
Zuurstof (luminescentie)	afv. water	8	92-108	conform NEN-ISO17289
Zuurstofverzadiging (luminescentie)	afv. water	8	92-108	conform NEN-ISO17289
ALGEMEEN CHEMISCHE GEGEVENS				
Zuurgraad (25 °C)	afv. water	4	96-104	conform NEN-EN-ISO10523
Soortelijke geleiding (25 oC)	afv. water	2	98-102	conform NEN-ISO7888
Onopgeloste bestanddelen (papier)	afv. water	32	68-132	gelijkwaardig NEN6621:1988, gelijkwaardig NEN6499
METALEN				
Chroom	afv. water	10	90-110	conform NEN6953 (ontsluiting cf. NEN6961, analyse cf. NEN-EN-ISO17294-2)
IJzer	afv. water	12	88-112	conform NEN6953 (ontsluiting cf. NEN6961, analyse cf. NEN-EN-ISO17294-2)
Nikkel	afv. water	20	80-120	conform NEN6953 (ontsluiting cf. NEN6961, analyse cf. NEN-EN-ISO17294-2)
Zink	afv. water	22	78-122	conform NEN6953 (ontsluiting cf. NEN6961, analyse cf. NEN-EN-ISO17294-2)