

Analys rapport



HHNK, VHIJG
T.a.v. Handhaving
Postbus 250
1700 AG HEERHUGOWAARD

Datum:
17-08-2021

Rapportnummer:
388870

Uw Kenmerk:
DO-21-00443

Project:
hhhhv001/040, Controle bedrijven (2021)

Monstername door:
Opdrachtgever

Uw projectcode:
-

Geachte lezer,

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses die op uw verzoek werden uitgevoerd. Deze resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd overeenkomstig het document 'Producten en dienstencatalogus Stichting Waterproef'. Belangrijk voor de interpretatie van de resultaten is het gegeven dat analyseresultaten altijd een meetonzekerheid bezitten. Gegevens over de analysemethoden en meetonzekerheden worden u op aanvraag toegezonden.

De met een Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie .

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten op dit rapport zijn geautoriseerd door de directeur van Stichting Waterproef







Waterproef, laboratorium voor onderzoek van water en bodem.

Dijkgraaf Poschlaan 6 - 1135 GP Edam

T 0299 39 17 00 - klantenservice@waterproef.nl



**Rapportnummer:**

388870

Pagina

2 / 3

Volgnummer	Puntcode	Monsteromschrijving*
629602	hz050012	Afvalwater Yondr - Hal 1 temp. 23 gr.
629603	hz050012	Afvalwater Yondr - Hal 2 temp. 23 gr.

Volgnummer	629602	629603
Monstercode klant*	JH10	JH11
Monstertype*	Afvalwater	Afvalwater
Bemonsteringstype*	steekmonster	steekmonster
Monsternemer*		
Monsternamen datum*	05-08-2021	05-08-2021
Monsternamen tijd*	13:45	13:15
Acceptatiedatum	05-08-2021	05-08-2021

Fysisch- Chemische analyses

				Eenheid
pH (labmeting)				
Meettemperatuur pH labmeting		23,2	21,5	oC
Zuurgraad	Q	8,2 <i>b</i>	8,4 <i>b</i>	DIMSLS
Chemisch zuurstofverbruik	Q	6	8	mg/l O2
Chloride	Q	290	440	mg/l Cl
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof	Q	0,4	0,8	mg/l N
Totaal-fosfor in water	Q	< 0,05	< 0,05	mg/l P
Sulfaat	Q	86	150	mg/l SO4
Cyanide totaal		< 3 <i>a</i>	< 3 <i>a</i>	ug/l
Onopgeloste bestanddelen	Q	< 2	3	mg/l

Organische analyses

				Eenheid
Minerale olie in water	Q	< 0,25	< 0,25	mg/l

Opmerkingen*a* Analyse uitgevoerd door OMEGAM*b* Verpakking is niet volledig gevuld. Het resultaat is minder betrouwbaar.



Rapportnummer:

388870

Pagina

3 / 3

Methodeverwijzingen

Fysisch- Chemische analyses in afvalwater

pH (labmeting)		
Alle componenten	Conform	NEN-EN-ISO 10523
Chemisch zuurstofverbruik	Conform	NEN 6633
Chloride	Conform	NEN ISO 15923-1
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof	Conform	NEN 6646, destructie NEN 6645
Totaal-fosfor in water	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2 (CFA), destructie NEN 6645
Sulfaat	Conform	NEN ISO 15923-1
Cyanide totaal	Eigen methode	
Onopgeloste bestanddelen	Conform	NEN-EN 872 en NEN 6499

Organische analyses in afvalwater

Minerale olie in water	Conform	NEN-EN-ISO 9377-2
------------------------	---------	-------------------

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Analyserapport



HHNK, VHIJG
T.a.v. Handhaving
Postbus 250
1700 AG HEERHUGOWAARD

Datum:
06-09-2022

Rapportnummer:
424619

Uw Kenmerk:
DO-22-00851

Project:
hnhhv001/041, Controle bedrijven (2022)

Monstername door:
Opdrachtgever

Uw projectcode:
-

Geachte lezer,

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses die op uw verzoek werden uitgevoerd. Deze resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd overeenkomstig het document 'Producten en dienstencatalogus Stichting Waterproef'. Belangrijk voor de interpretatie van de resultaten is het gegeven dat analyseresultaten altijd een meetonzekerheid bezitten. Gegevens over de analysemethoden en meetonzekerheden worden u op aanvraag toegezonden.

De met een Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie.

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten op dit rapport zijn geautoriseerd door de directeur van Stichting Waterproef





Waterproef, laboratorium voor onderzoek van water en bodem.

Dijkgraaf Poschlaan 6 - 1135 GP Edam

T 0299 39 17 00 - klantenservice@waterproef.nl





**Rapportnummer:**

424619

Pagina

2 / 3

Volgnummer	Puntcode	Monsteromschrijving*
676938	hz050012	Afvalwater AMS05 Oostzijde
676939	hz050012	Afvalwater AMS05 Westzijde
676940	hz050012	Afvalwater WSF
676941	hz050012	Afvalwater AMS06

Volgnummer	676938	676939	676940	676941
Monstercode klant*	JH11	JH12	JH13	JH14
Monstertype*	Afvalwater	Afvalwater	Afvalwater	Afvalwater
Bemonsteringstype*	steekmonster	steekmonster	steekmonster	steekmonster
Monsternemer*				
Monstername datum*	25-08-2022	25-08-2022	25-08-2022	25-08-2022
Monstername tijd*	13:15	13:30	13:45	14:30
Acceptatiedatum	26-08-2022	26-08-2022	26-08-2022	26-08-2022

Fysisch- Chemische analyses**pH (labmeting)**

						Eenheid
Meettemperatuur pH labmeting		21,1	20,9	21,4	21,5	oC
Zuurgraad	Q	7,4	7,6	7,7	8,5	DIMSLS
Chemisch zuurstofverbruik	Q	50	14	24	22	mg/l O2
Chloride	Q	120	97	110	110	mg/l Cl
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof	Q	1,7	1,0	2,9	1,3	mg/l N
Totaal-fosfor in water	Q	0,57			0,26	mg/l P
Totaal-fosfor in afvalwater	Q		1,1	3,0		mg/l P
Sulfaat	Q	94	84	87	92	mg/l SO4

*Door de klant aangeleverde gegevens zijn gemarkeerd en vallen buiten de verantwoordelijkheid van het laboratorium. De gerapporteerde analyseresultaten hebben slechts betrekking op het aangeboden monster.



Rapportnummer:

424619

Pagina

3 / 3

Methodeverwijzingen

Fysisch- Chemische analyses in afvalwater

pH (labmeting)		
Alle componenten	Conform	NEN-EN-ISO 10523
Chemisch zuurstofverbruik	Conform	NEN 6633
Chloride	Conform	NEN ISO 15923-1
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof	Conform	NEN 6646, destructie NEN 6645
Totaal-fosfor in water	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2 (CFA), destructie NEN 6645
Totaal-fosfor in afvalwater	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2 (CFA), destructie NEN 6645
Sulfaat	Conform	NEN ISO 15923-1

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Analyserapport



HHNK, VHIJG
T.a.v. Handhaving
Postbus 250
1700 AG HEERHUGOWAARD

Datum:
31-07-2022

Rapportnummer:
420691

Uw Kenmerk:
DO-22-00851

Project:
hhhhv001/041, Controle bedrijven (2022)

Monstername door:
Opdrachtgever

Uw projectcode:
-

Geachte lezer,

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses die op uw verzoek werden uitgevoerd. Deze resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd overeenkomstig het document 'Producten en dienstencatalogus Stichting Waterproef'. Belangrijk voor de interpretatie van de resultaten is het gegeven dat analyseresultaten altijd een meetonzekerheid bezitten. Gegevens over de analysemethoden en meetonzekerheden worden u op aanvraag toegezonden.

De met een Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie .

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten op dit rapport zijn geautoriseerd door de directeur van Stichting Waterproef





Waterproef, laboratorium voor onderzoek van water en bodem.

Dijkgraaf Poschlaan 6 - 1135 GP Edam

T 0299 39 17 00 - klantenservice@waterproef.nl

**Rapportnummer:**

420691

Pagina

2 / 3

Volgnummer	Puntcode	Monsteromschrijving*
672660	hz050012	Afvalwater Yondr - Koelwater Hal 1
672661	hz050012	Afvalwater Yondr - Koelwater Hal 2

Volgnummer	672660	672661
Monstercode klant*	JH9	JH10
Monstertype*	Afvalwater	Afvalwater
Bemonsteringstype*	steekmonster	steekmonster
Monsternamen	[REDACTED]	[REDACTED]
Monsternamen datum*	18-07-2022	18-07-2022
Monsternamen tijd*	11:15	11:30
Acceptatiedatum	19-07-2022	19-07-2022

Fysisch- Chemische analyses

				Eenheid
pH (labmeting)				
Meettemperatuur pH labmeting		24,8	23,9	oC
Zuurgraad	Q	8,3	8,2	DIMSLS
Chemisch zuurstofverbruik	Q	9	11	mg/l O2
Chloride	Q	180	480	mg/l Cl
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof	Q	1,1	1,1	mg/l N
Totaal-fosfor in water	Q	< 0,05		mg/l P
Totaal-fosfor in afvalwater	Q		0,8	mg/l P
Sulfaat	Q	120	100	mg/l SO4
Onopgeloste bestanddelen	Q	< 2	12	mg/l

Metaal analyses

				Eenheid
Cadmium in afvalwater na destructie	Q	< 0,2	< 0,2	ug/l
Chroom in afvalwater na destructie	Q	< 2	< 2	ug/l
IJzer in afvalwater na destructie	Q	80	80	ug/l
Koper in afvalwater na destructie	Q	< 5	< 5	ug/l
Lood in afvalwater na destructie	Q	< 5	< 5	ug/l
Nikkel in afvalwater na destructie	Q	< 5	< 5	ug/l
Zink in afvalwater na destructie	Q	38	21	ug/l

Organische analyses

				Eenheid
Minerale olie in water	Q	< 0,25	< 0,25	mg/l

*Door de klant aangeleverde gegevens zijn gemarkeerd en vallen buiten de verantwoordelijkheid van het laboratorium. De gerapporteerde analyseresultaten hebben slechts betrekking op het aangeboden monster.

**Rapportnummer:**

420691

Pagina

3 / 3

Methodeverwijzingen**Fysisch- Chemische analyses in afvalwater**

pH (labmeting)

Alle componenten	Conform	NEN-EN-ISO 10523
Chemisch zuurstofverbruik	Conform	NEN 6633
Chloride	Conform	NEN ISO 15923-1
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof	Conform	NEN 6646, destructie NEN 6645
Totaal-fosfor in water	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2 (CFA), destructie NEN 6645
Totaal-fosfor in afvalwater	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2 (CFA), destructie NEN 6645
Sulfaat	Conform	NEN ISO 15923-1
Onopgeloste bestanddelen	Conform	NEN-EN 872 en NEN 6499

Metaal analyses in afvalwater

Cadmium in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
IJzer in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Koper in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Lood in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2
Zink in afvalwater na destructie	Conform	NEN-EN-ISO 17294-2

Organische analyses in afvalwater

Minerale olie in water	Conform	NEN-EN-ISO 9377-2
------------------------	---------	-------------------

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Analyserapport



HHNK, VHIJG
T.a.v. Handhaving
Postbus 250
1700 AG HEERHUGOWAARD

Datum:
06-09-2022

Rapportnummer:
424618

Uw Kenmerk:
DO-22-00851

Project:
hhhhv001/041, Controle bedrijven (2022)

Monstername door:
Opdrachtgever

Uw projectcode:
-

Geachte lezer,

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses die op uw verzoek werden uitgevoerd. Deze resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd overeenkomstig het document 'Producten en dienstencatalogus Stichting Waterproef'. Belangrijk voor de interpretatie van de resultaten is het gegeven dat analyseresultaten altijd een meetonzekerheid bezitten. Gegevens over de analysemethoden en meetonzekerheden worden u op aanvraag toegezonden.

De met een Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie.

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten op dit rapport zijn geautoriseerd door de directeur van Stichting Waterproef



Waterproef, laboratorium voor onderzoek van water en bodem.

Dijkgraaf Poschlaan 6 - 1135 GP Edam

T 0299 39 17 00 - klantenservice@waterproef.nl

**Rapportnummer:**

424618

Pagina

2 / 3

Volgnummer	Puntcode	Monsteromschrijving*
677446	hz050012	Afvalwater Yodr- Koelwater Hal 1
677447	hz050012	Afvalwater Yodr- Koelwater Hal 2

Volgnummer	677446	677447
Monstercode klant*	JH 15	JH 16
Monstertype*	Afvalwater	Afvalwater
Bemonsteringstype*	steekmonster	steekmonster
Monsternemer*	 J	 J
Monsternamen datum*	26-08-2022	26-08-2022
Monsternamen tijd*	10:15	10:30
Acceptatiedatum	26-08-2022	26-08-2022

Fysisch- Chemische analyses

				Eenheid
pH (labmeting)				
Meettemperatuur pH labmeting		22,7	22,6	oC
Zuurgraad	Q	7,7	8,3	DIMSLS
Chemisch zuurstofverbruik	Q	7	12	mg/l O2
Chloride	Q	290	620	mg/l Cl
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof	Q	0,4	0,5	mg/l N
Totaal-fosfor in water	Q	< 0,05	0,38	mg/l P
Sulfaat	Q	100	160	mg/l SO4
Onopgeloste bestanddelen	Q	< 2	4	mg/l

*Door de klant aangeleverde gegevens zijn gemarkeerd en vallen buiten de verantwoordelijkheid van het laboratorium. De gerapporteerde analyseresultaten hebben slechts betrekking op het aangeboden monster.



Rapportnummer:

424618

Pagina

3 / 3

Methodeverwijzingen

Fysisch- Chemische analyses in afvalwater

pH (labmeting)		
Alle componenten	Conform	NEN-EN-ISO 10523
Chemisch zuurstofverbruik	Conform	NEN 6633
Chloride	Conform	NEN ISO 15923-1
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof	Conform	NEN 6646, destructie NEN 6645
Totaal-fosfor in water	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2 (CFA), destructie NEN 6645
Sulfaat	Conform	NEN ISO 15923-1
Onopgeloste bestanddelen	Conform	NEN-EN 872 en NEN 6499

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Analys rapport



HHNK, VHIJG
T.a.v. Handhaving
Postbus 250
1700 AG HEERHUGOWAARD

Datum:
16-06-2021

Rapportnummer:
384725

Uw Kenmerk:
DO-21-00443

Project:
hhhhv001/040, Controle bedrijven (2021)

Monstername door:
Opdrachtgever

Uw projectcode:
-

Geachte lezer,

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses die op uw verzoek werden uitgevoerd. Deze resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd overeenkomstig het document 'Producten en dienstencatalogus Stichting Waterproef'. Belangrijk voor de interpretatie van de resultaten is het gegeven dat analyseresultaten altijd een meetonzekerheid bezitten. Gegevens over de analysemethoden en meetonzekerheden worden u op aanvraag toegezonden.

De met een Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie .

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten op dit rapport zijn geautoriseerd namens de directeur van Stichting Waterproef

 J



Waterproef, laboratorium voor onderzoek van water en bodem.
Dijkgraaf Poschlaan 6 - 1135 GP Edam
T 0299 39 17 00 - klantenservice@waterproef.nl

**Rapportnummer:**

384725

Pagina

2 / 3

Volnummer	Puntcode	Monsteromschrijving*
622624	hz050012	Afvalwater Yondr - Hal 1
622625	hz050012	Afvalwater Yondr - Hal 2

Volnummer	622624	622625
Monstercode klant*	JH07	JH08
Monstertype*	Afvalwater	Afvalwater
Bemonsteringstype*	steekmonster	steekmonster
Monsternemer*		
Monsternamen datum*	03-06-2021	03-06-2021
Monsternamen tijd*	10:45	11:00
Acceptatiedatum	03-06-2021	03-06-2021

Fysisch- Chemische analyses

				Eenheid
Chemisch zuurstofverbruik	Q	14	10	mg/l O2
Chloride	Q	220	860	mg/l Cl
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof	Q	0,7	0,4	mg/l N
Totaal-fosfor in water	Q	0,07	< 0,05	mg/l P
Sulfaat	Q	84	89	mg/l SO4
Onopgeloste bestanddelen	Q	< 2	< 2	mg/l

Organische analyses

				Eenheid
Minerale olie in water	Q	< 0,25	< 0,25	mg/l

* Door de klant aangeleverde gegevens zijn gemarkeerd en vallen buiten de verantwoordelijkheid van het laboratorium. De gerapporteerde analyseresultaten hebben slechts betrekking op het aangeboden monster.



Rapportnummer:

384725

Pagina

3 / 3

Methodeverwijzingen

Fysisch- Chemische analyses in afvalwater

Chemisch zuurstofverbruik	Conform	NEN 6633
Chloride	Conform	NEN ISO 15923-1
Som ammonium- en organisch gebonden stikstof	Conform	NEN 6646, destructie NEN 6645
Totaal-fosfor in water	Conform	NEN-EN-ISO 15681-2 (CFA), destructie NEN 6645
Sulfaat	Conform	NEN ISO 15923-1
Onopgeloste bestanddelen	Conform	NEN-EN 872 en NEN 6499

Organische analyses in afvalwater

Minerale olie in water	Conform	NEN-EN-ISO 9377-2
------------------------	---------	-------------------

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen