



**Macrozoöbenthosonderzoek in de Zoete Rijkswateren, MWTL 2016**

**Waterlichamen:**

**Brabantse Biesbosch, Amer, Volkerak en Noordwaard (gedeeltelijk)**





**Aqualab Zuid B.V.**

Petrusplaat 1  
4251 NN Werkendam  
Postbus 147  
4250 DC Werkendam

**T** 0183 305 500  
**F** 0183 305 599  
**E** info@aqualabzuid.nl  
**I** www.aqualabzuid.nl

## **Macrozoöbenthosonderzoek in de Zoete Rijkswateren, MWTL 2016**

**Waterlichamen:**

**Brabantse Biesbosch, Amer, Volkerak en Noordwaard (gedeeltelijk)**

Overeenkomst	Europese Aanbesteding Hydrobiologie zaaknr. 31072166.0007
In opdracht van	Rijkswaterstaat Postbus 17 8200 AA Lelystad
Uw kenmerk	BMnr.: 17.01
Auteur	A.M.J.P. Kuijpers
Praktische uitvoering	M. Frank, G.J. de Jonge-Pinkster, Sandra Boen en A.M.J.P. Kuijpers
Datum	5 april 2017
Rapport	R17005ku

Gezien:

Dr. B.M.A. Kroon

Resultaten hebben uitsluitend betrekking op het onderzochte monster. Voor door de RvA erkende parameters staat een Q. Adviezen en interpretaties zijn niet geaccrediteerd. Bij normtoetsing is de meetonzekerheid niet verdisconteerd. Voor prestatiekenmerken van afzonderlijke parameters (waaronder de meetonzekerheid) en voor een toelichting op de betrouwbaarheid van microbiologische telresultaten wordt verwezen naar [www.aqualabzuid.nl](http://www.aqualabzuid.nl) (zie resp. analyse, downloads). Mocht u nadere informatie wensen naar aanleiding van deze rapportage, dan kunt u zich wenden tot de afdeling Relatiebeheer, Advies en Planning.



# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	7
<b>2</b>	<b>Werkwijze</b>	9
	2.1 Analyse	9
	2.2 Rapportage	9
	2.3 Kwaliteitsborging	9
<b>3</b>	<b>Resultaten</b>	11
	<b>Literatuur</b>	13
	<b>Bijlagen</b>	15
Bijlage 1:	monster 2016007456 (Brabantse Biesbosch, Amer)	15
Bijlage 2:	monster 2016007458 (Brabantse Biesbosch, Amer)	16
Bijlage 3:	monster 2016007462 (Brabantse Biesbosch, Amer)	17
Bijlage 4:	monster 2016007463 (Brabantse Biesbosch, Amer)	18
Bijlage 5:	monster 2016007410 (Brabantse Biesbosch, Amer)	20
Bijlage 6:	monster 2016007414 (Brabantse Biesbosch, Amer)	21
Bijlage 7:	monster 2016007478 (Brabantse Biesbosch, Amer)	22
Bijlage 8:	monster 2016007483 (Brabantse Biesbosch, Amer)	24
Bijlage 9:	monster 2016007441 (Brabantse Biesbosch, Amer)	25
Bijlage 10:	monster 2016007550 (Noordwaard)	26
Bijlage 11:	monster 2016007551 (Noordwaard)	27
Bijlage 12:	monster 2016007527 (Noordwaard)	28
Bijlage 13:	monster 2016007528 (Noordwaard)	29
Bijlage 14:	monster 2016007529 (Noordwaard)	30
Bijlage 15:	monster 2016007530 (Noordwaard)	31
Bijlage 16:	monster 2016007568 (Volkerak)	32
Bijlage 17:	monster 2016007560 (Volkerak)	33
Bijlage 18:	monster 2016007471 (Volkerak)	34
Bijlage 19:	monster 2016007520 (Volkerak)	35
Bijlage 20:	monster 2016007438 (Volkerak)	36
Bijlage 21:	monster 2016007482 (Volkerak)	37
Bijlage 22:	monster 2016007487 (Volkerak)	38
Bijlage 23:	monster 2016007446 (Volkerak)	39
Bijlage 24:	monster 2016007492 (Volkerak)	40
Bijlage 25:	monster 2016007495 (Volkerak)	41



# 1 Inleiding

In opdracht van Rijkswaterstaat werd in het kader van de biotoopbemonstering in de Zoete Rijkswateren, de samenstelling van het macrozoöbenthos bepaald in waterbodemonsters afkomstig uit Brabantse Biesbosch, Volkerak en Noordwaard (gedeeltelijk).

Het in deze rapportage gepresenteerde onderzoek maakt deel uit van de Europese Aanbesteding Hydrobiologie met zaaknummer 31072166.0007 en SAP-nummer 4500212987 pos 60.

In tabel 1 zijn de ontvangen waterbodemonsters (4 november 2016) vermeld die op de samenstelling van het macrozoöbenthos werden onderzocht. De oplevering van resultaten heeft plaatsgevonden op 20 februari 2017.

**Tabel 1.** Overzicht van geanalyseerde monsters afkomstig uit Brabantse Biesbosch, Amer (1); Noordwaard (gedeeltelijk) (2) en Volkerak (3).

EXT_REF	COORD_X	COORD_Y	LOC_CODE	DATE_SMP	SMP_APP	Waterlichaam	Bijlage
2016007456	118003	416480	BOVSGVHZD	19-09-16	Macrofaunahandnet	(1)	1
2016007458	114927	417933	BUITKGT	19-09-16	Macrofaunahandnet	(1)	2
2016007462	110968	417423	GATVDHZWT	19-09-16	Macrofaunahandnet	(1)	3
2016007463	115304	417513	GATVDTZK	19-09-16	Macrofaunahandnet	(1)	4
2016007410	113624	416484	GATVDVEN	12-09-16	Boxcorer	(1)	5
2016007414	113717	418605	GATVVKPNOT	12-09-16	Boxcorer	(1)	6
2016007478	114238	414739	NOORDGVDP	19-09-16	Macrofaunahandnet	(1)	7
2016007483	114423	416973	RUPSHK	19-09-16	Macrofaunahandnet	(1)	8
2016007441	118699	419986	STEURGZD	12-09-16	Boxcorer	(1)	9
2016007550	117902	421763	NOORDWMACL6	10-10-16	Macrofaunahandnet	(2)	10
2016007551	118723	422272	NOORDWMACL7	19-10-16	Macrofaunahandnet	(2)	11
2016007527	115286	421055	NOORDWMACP2	10-10-16	Veenhapper	(2)	12
2016007528	116195	420833	NOORDWMACP3	19-10-16	Veenhapper	(2)	13
2016007529	117131	419739	NOORDWMACP5	19-10-16	Veenhapper	(2)	14
2016007530	117879	421717	NOORDWMACP6	10-10-16	Veenhapper	(2)	15
2016007568	77188	405911	DINTSGZNT	20-10-16	Macrofaunahandnet	(3)	16
2016007560	77304	405963	DINTSGZNT	20-10-16	Stenengrijper (handmatig)	(3)	17
2016007471	74481	409327	KRAMSSKMDN	20-10-16	Macrofaunahandnet	(3)	18
2016007520	85346	410414	MIDDHLGT02	20-10-16	Stenengrijper (handmatig)	(3)	19
2016007438	74936	407512	NOORDGT	17-10-16	Boxcorer	(3)	20
2016007482	71669	410464	POLDZDLD	20-10-16	Macrofaunahandnet	(3)	21
2016007487	85020	412021	VENTJGPTN	20-10-16	Macrofaunahandnet	(3)	22
2016007446	78999	406994	VOLKRK	17-10-16	Boxcorer	(3)	23
2016007492	85011	409358	VOLKROT02	17-10-16	Boxcorer	(3)	24
2016007495	72686	407697	ZUIDVE2	17-10-16	Boxcorer	(3)	25





## 2 Werkwijze

### 2.1 Analyse

De analyse die betrekking heeft op de samenstelling van het macrozoöbenthos in waterbodemmonsters is uitgevoerd conform het analysevoorschrift: 'Waterbodem, zoet en brak - Uitzoeken en determineren van Macrozoöbenthos', versie 7 (Code: A2.112), (Kuitert-Gouw & Swarte 2015).

### 2.2 Rapportage

De rapportage van de onderzoeksgegevens is uitgevoerd conform het 'Rapportageprotocol voor het aanleveren van hydrobiologische analyseresultaten, versie 3 (Code: i.80.11)' (Boekhoud *et al.* 2015). De invulsjablonen met uitzoek- en determinatiegegevens zijn ingevoerd in een speciaal hiervoor ontwikkelde applicatie in MS Access. Vanuit deze applicatie zijn de resultaten gerapporteerd in de volgorde zoals die door Rijkswaterstaat per e-mail (Kasmidjan, 4 november 2016) is aangegeven (bijlage 1 t/m 25).

### 2.3 Kwaliteitsborging

Om de activiteiten rondom het analyseproces en de rapportage van gegevens soepel te laten verlopen heeft op 7 november 2016 een startoverleg plaatsgevonden waaraan alle direct bij het analyseproces betrokken medewerkers hebben deelgenomen. Daarnaast is een persoonsgebonden projectplan opgesteld, waarbij onderscheid is gemaakt tussen vakinhoudelijke, organisatorische en administratieve aspecten.

Opgemerkt dient te worden dat het door Rijkswaterstaat ter beschikking gestelde analyseprotocol (Kuitert-Gouw & Swarte 2015) op een aantal punten afwijkt van de werkwijze zoals deze normaliter door Aqualab Zuid wordt gehanteerd (Kuijpers 2016a). De belangrijkste verschillen die zijn gerelateerd aan het uitzoeken van organismen (levend *versus* gefixeerd) en het maken van deelmonsters zijn vastgelegd in Kuijpers (2016b).

Voor het verzamelen van de uitzoek- en determinatiegegevens zijn diverse digitale werklijsten (MS Excel) gebruikt. Voor de naamgeving van organismen en het hanteren van determinatieliteratuur is gebruik gemaakt van de meest actuele TWN-lijst (per 9 februari 2017), zoals ook voorgeschreven in Kuitert-Gouw & Swarte (2015) en Boekhoud *et al.* (2015). Bij de overdracht van onderzoeksgegevens werd de juistheid gewaarborgd door de uitvoering van diverse controles (o.a. gerelateerd aan de overname van gegevens).

De analyse die betrekking heeft op de samenstelling van de macrozoöbenthos in waterbodemmonsters is geaccrediteerd conform NEN-EN-ISO/IEC 17025.



### 3 Resultaten

Voor analyseresultaten die betrekking hebben op de afzonderlijke monsters wordt verwezen naar bijlage 1 t/m 25.

Algemeen kan worden gesteld dat de geconserveerde organismen in de aangeleverde monsters in een goede conditie verkeerden. Voor de monsters 2016007458 en 2016007482 werd een afwijkende geur waargenomen, waarna het monster opnieuw is geconserveerd.

Opgemerkt dient te worden dat enkele monsters (2016007458 en 2016007550) erg veel matrix bevatten waardoor relatief kleine delen van het monster zijn uitgezocht. De werkwijze voor deze specifieke monsters is vooraf telefonisch met Myra Swarte (Rijkswaterstaat) besproken. Daarnaast zijn in sommige monsters organismen vooraf verwijderd. De resultaten zijn vervolgens na determinatie toegevoegd aan de rapportage.

Evenals in voorgaande jaren was het opvallend dat in veel monsters waarin kwetsbare Crustacea aanwezig waren, zeer regelmatig sprake was van incomplete organismen. De oorzaak hiervan is echter niet vast te stellen.

Enkele (voor Aqualab Zuid) opmerkelijke organismen die in de monsters werden aangetroffen zijn:

#### *Ephemera glaucops*

Voor *Ephemera glaucops* wordt in het Nederlands Soortenregister aangegeven dat het een Rode Lijstsoort betreft (ernstig bedreigd) die eveneens wordt vermeld op de Doelsoortenlijst. In 2016 werd deze soort in een monster afkomstig uit de Noordwaard aangetroffen (2016007550).



**Foto 1.** Habitus van *Ephemera glaucops* (Foto: Ad Kuijpers, Aqualab Zuid).

#### *Murchisonellidae*

De gevonden slak behoort tot de familie van de *Murchisonellidae* en wordt voorlopig als 'Vreemde speldhoren' aangeduid. Door Bureau Waardenburg (Culemborg) is de slak voor het eerst aangetroffen in monsters die in 2014-2016 verzameld werden in het kader van het MWTL-programma (Krammer-Volkerak) van Rijkswaterstaat. In 2016 werd de slak eveneens in een viertal monsters afkomstig uit het Volkerak aangetroffen (2016007438, 2016007446, 2016007492 en 2016007568). Dit stemt overeen met de bevindingen van Bureau Waardenburg. Deze kleine slak is circa 2 mm lang en behoort tot een familie waarvan in Nederland nog niet eerder levende exemplaren werden gevonden. Buiten Nederland is dit slakje verder alleen bekend uit de Finse Golf (onderdeel Oostzee), waar ze voor het eerst is verzameld in 2014 maar nog niet als soort is beschreven. Het gaat dan ook vrijwel zeker om een soort die in Europa niet inheems is.



**Foto 2.** Habitus van *Murchisonellidae* (foto Arie Kersbergen, Bureau Waardenburg).

### *Laonome calida*

*Laonome calida* (Gestippelde waaierkokerworm) is door Eurofins AquaSense (Amsterdam) al eerder aangetroffen in het Groningse Eemskanaal. Het is een typische vertegenwoordiger van de familie Sabellidae en een van de weinige Polychaeten die ook in zoetwater kan voorkomen. In West Nederland wordt de polychaete algemeen aangetroffen. In 2016 werd de soort aangetroffen in verschillende monsters afkomstig uit het Volkerak (2016007438, 2016007495) en de Noordwaard (2016007527, 2016007528, 2016007529 en 2016007530).



**Foto 3.** Habitus van *Laonome calida* (Foto in: Macrofaunanieuwsbrief 134 d.d. 23 januari 2017).

Voor taxa die door medewerkers van Aqualab Zuid voor het eerst werden aangetroffen of waarbij getwijfeld werd aan de juistheid van de determinatie, werd de naamgeving gecontroleerd door medewerkers van Rijkswaterstaat (Lelystad) of Eurofins AquaSense (Amsterdam). Een overzicht van de gecontroleerde soorten wordt gegeven in tabel 2.

**Tabel 2.** Overzicht van organismen waarbij door Rijkswaterstaat<sup>1</sup> of door Eurofins AquaSense<sup>2</sup> de naamgeving is gecontroleerd

EXT_REF	PAR_NAME Aqualab Zuid	PAR_NAME	Opmerkingen
2016007463	Baetidae	Baetidae	Gecontroleerd <sup>1</sup>
2016007483	<i>Tanytarsus dibranchius</i>	<i>Tanytarsus dibranchius</i>	Gecontroleerd <sup>1</sup>
2016007528	<i>Einfeldia pagana</i>	<i>Kiefferulus tendipediformis</i>	Gecontroleerd <sup>1</sup>
2016007529	<i>Chironomus nudiventris</i>	<i>Chironomus nudiventris</i>	Gecontroleerd <sup>1</sup>
2016007568	<i>Dikerogammarus</i>	<i>Dikerogammarus villosus</i>	Gecontroleerd <sup>1</sup>
2016007462	<i>Oulimnius tuberculatus</i>	<i>Oulimnius tuberculatus</i>	Gecontroleerd <sup>2</sup>
2016007462	<i>Oulimnius</i>	<i>Oulimnius rivularis</i>	Gecontroleerd <sup>2</sup>
2016007528	<i>Laonome calida</i>	<i>Laonome calida</i>	Gecontroleerd <sup>2</sup>

# Literatuur

## Gebruikte determinatieliteratuur

Aqualab Zuid heeft gebruik gemaakt van de aan de TWN-lijst gekoppelde literatuur zoals beschreven op de site: <http://sofus.ecosys.nl/taxabase.htm>

## Overige literatuur

Boekhoud G, de Keizer-de Haan A, Kuitert-Gouw M, Swarte M & Veen A (2015). Rapportage-protocol voor het aanleveren van hydrobiologische analysesresultaten. Versie 3 (Code: i.80.11). Rijkswaterstaat, Lelystad.

Capa M, van Moorsel G & Tempelman D (2014). The Australian feather-duster worm *Laonome calida* Capa, 2007 (Annelida: Sabellidae) introduced into European inland water? In: BioInvasions Records (2014), Volume 3, 1-11.

Haaren, T van. (2017). *Laonome calida* (Gestippelde waaierkokerworm) in het Groningse Eemskanaal In: Macrofaunanieuwsbrief 134, 23 januari 2017.

Kuijlen van der , K (2016). E-mail (d.d. 27 september 2016) met antwoorden op een e-mail van Kuijpers (d.d. 20 september 2016). Rijkswaterstaat, Lelystad.

Kuijpers AMJP (2016a). Het bepalen van de macro-evertebratensamenstelling in waterbodems en oppervlaktewater (zoet) met behulp van microscopie. Analysevoorschrift HY7060-11. Aqualab Zuid BV, Werkendam.

Kuijpers AMJP (2016b). Aanvullend analysevoorschrift macro- evertebratensamenstelling t.b.v. Rijkswaterstaat Waterdienst. Analysevoorschrift HY7060A-05. Aqualab Zuid BV, Werkendam.

Kuijpers AMJP (2016c). E-mail (d.d. 20 september 2016) met vragen betreffende de ontvangen offerteaanvraag. Aqualab Zuid, Werkendam.

Kuijpers AMJP (2017). Brief als bijlage per e-mail n.a.v. de brief met vragen en opmerkingen van Rijkswaterstaat betreffende controle Brabantse Biesbosch, Noordwaard en Volkerak 2017. Aqualab Zuid, Werkendam.

Kuitert-Gouw M & Swarte MBA (2015). Waterbodems, zoet en brak - Uitzoeken en determineren van Macrozoöbenthos', versie 7 (Code: A2.112). Rijkswaterstaat, Lelystad.

Swarte M (2017). Controle Brabantse Biesbosch, Noordwaard en Volkerak 2017. Als bijlage per e-mail (d.d. 8 maart 2017) van E Berkeljon. Rijkswaterstaat, Lelystad.

## Geraadpleegde internetsites

[www.nederlandsesoorten.nl](http://www.nederlandsesoorten.nl)

[www.buwa.nl](http://www.buwa.nl) (Nieuwsbrief)



# Bijlagen

## Bijlage 1: Monster 2016007456 (Brabantse Biesbosch, Amer)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Bryozoa		>		0
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Hydrozoa		>		0
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Alboglossiphonia</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Dero digitata</i>			1	6
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Ilyodrilus templetoni</i>			1	6
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			2	12
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			6	37
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Nais barbata</i>			2	12
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Ophidonais serpentina</i>			1	6
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Potamothenix hammoniensis</i>			1	6
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Potamothenix moldaviensis</i>			1	6
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Quistadrius multisetosus</i>			32	198
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Stylaria lacustris</i>			3	19
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Tubificidae			102	630
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Hypania invalida</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Jaera istri</i>			3	16
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			19	134
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Chelicorophium robustum</i>			4	28
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Corophiidae			29	205
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Gammaridae			4	21
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			17	91
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Mysidae			4	21
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Chironomini			2	11
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Corynoneura</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Corynoneura scutellata</i> agg.			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Cricotopus</i>			2	11
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			14	75
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Dicrotendipes</i>			2	11
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Dicrotendipes nervosus</i>	PO		1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Endochironomus albipennis</i>			3	16
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Endochironomus albipennis</i>	PO		1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Microtendipes</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Orthoclaadiinae			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			7	37
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Phaenopsectra</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Procladius</i>			5	27
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Psectrocladius</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Stempellina</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Tanytarsus</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Ceratopogonidae			2	11
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Hydrodroma pilosa</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Limnesia</i>	NY		1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Limnesia undulatoides</i>			10	53
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Neumania imitata</i>			3	16
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Neumania limosa</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Unionicola minor</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Caenis</i>			2	11
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Caenis horaria</i>			12	64
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Caenis luctuosa</i>			3	16
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Ephemeroptera			8	43
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Acentria ephemerella</i>			3	16
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Coenagrionidae			36	192
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Ischnura elegans</i>			9	48
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Agraylea multipunctata</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Ecnomus tenellus</i>			3	16
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Leptoceridae			4	21
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Orthotrichia</i>			10	53
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Oxyethira</i>			2	11
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	Trichoptera			5	27
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Sialis lutaria</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Sisyra nigra</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Dreissena</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			2	11
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Corbicula</i>			6	32
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Pisidium</i>			8	43
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Pisidium casertanum</i> f. <i>plicatum</i>			1	5
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			2	11
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Ferrissia fragilis</i>			16	147
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Gyraulus</i>			1	9
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Gyraulus albus</i>			1	9
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Physa fontinalis</i>			13	119
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			23	211
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Radix</i>			2	18
2016007456	BOVSGVHZD	19-9-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			1	9

**Bijlage 2:** Monster 2016007458 (Brabantse Biesbosch, Amer)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Bryozoa		>		0
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			2	14
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Tubificidae			13	94
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Asellidae			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Gammaridae			8	58
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			2	14
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Mysidae			2	14
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Chironomus commutatus</i>			3	22
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Clinotanypus nervosus</i>			13	94
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Einfeldia carbonaria</i>			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Microtendipes</i>			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Microtendipes pedellus</i> agg.			4	29
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			4	29
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Tanypodinae			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Halipilus</i>	AD		1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Halipilus</i>	LA		5	36
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Ceratopogonidae			5	36
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Tabanidae			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Hydrodroma</i>			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Hydrodroma pilosa</i>			2	14
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Limnesia undulata</i>			5	36
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Oribatida</i>			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Piona pusilla</i>			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Unionicola crassipes</i>			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Caenis</i>			19	148
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Caenis horaria</i>			27	210
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Caenis robusta</i>			5	39
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Notonecta glauca</i>			1	1
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Acentria ephemerella</i>			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Zygoptera			4	29
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Ecnomus tenellus</i>			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Oecetis furva</i>			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			2	14
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Trichoptera			1	7
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Sialis lutaria</i>			16	103
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			4	4
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Pisidium</i>			25	180
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Pisidium amnicum</i>			4	29
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Pisidium henslowanum</i>			4	29
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Pisidium moitessierianum</i>			2	14
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Pisidium subtruncatum</i>			3	22
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Pisidium supinum</i>			2	14
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Unio tumidus</i>			1	1
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Bithynia tentaculata</i>			2	49
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Gyraulus albus</i>			2	49
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Gyraulus crista</i>			2	49
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Physa fontinalis</i>			3	74
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	Planorbidae			1	25
2016007458	BUITKGT	19-9-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			44	1084



**Bijlage 3: Monster 2016007462 (Brabantse Biesbosch, Amer)**

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Bryozoa		>		0
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Turbellaria			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Alboglossiphonia</i>			3	30
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Dero digitata</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			2	20
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Quistadrius multisetosus</i>			4	40
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Tubificidae			11	110
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Asellidae			27	379
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Asellus aquaticus</i>			20	281
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Proasellus meridianus</i>			1	14
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Gammaridae			11	110
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			2	20
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Mysidae			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Ablabesmyia</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Chironomini			2	20
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Chironomus</i>			2	20
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Clinotanytus nervosus</i>			6	60
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Corynoneura</i>			2	20
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Microtendipes pedellus</i> agg.			8	80
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Procladius</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Tanypodinae			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Dryopidae	LA		2	20
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Halipilus</i>	LA		3	30
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Laccophilus hyalinus</i>	AD		4	40
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Oulimnius rivularis</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Oulimnius tuberculatus</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Ceratopogonidae			4	40
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Diptera			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Caenis</i>			31	778
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Caenis horaria</i>			16	401
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Caenis luctuosa</i>			1	25
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Caenis robusta</i>			1	25
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Ephemeroptera			6	151
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Sigara</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Sigara striata</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Acentria ephemerella</i>			3	30
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Coenagrionidae			9	90
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Ischnura elegans</i>			4	40
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Athripsodes aterrimus</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Leptoceridae			9	90
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Mystacides longicornis</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Orthotrichia</i>			1	10
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Trichoptera			2	20
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Sialis lutaria</i>			2	20
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			4	4
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Pisidium</i>			31	310
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Pisidium henslowanum</i>			12	120
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			4	40
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Bathyomphalus contortus</i>			1	108
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Bithynia tentaculata</i>			2	217
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	Gastropoda			9	974
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Gyraulus crista</i>			3	325
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Hippeutis complanatus</i>			6	650
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Planorbis planorbis</i>			2	217
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			20	2165
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Radix</i>			3	325
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Radix labiata</i>			1	108
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Valvata cristata</i>			1	108
2016007462	GATVDHZWT	19-9-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			4	433

**Bijlage 4:** Monster 2016007463 (Brabantse Biesbosch, Amer)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Bryozoa		>		0
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Hydrozoa		>		0
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Turbellaria			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Alboglossiphonia</i>			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Erpobdella octoculata</i>			1	1
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Piscicola</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Chaetogaster</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Chaetogaster limnaei</i>			4	27
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Dero digitata</i>			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Naididae			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Nais</i>			14	93
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Nais barbata</i>			4	27
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Nais communis</i>			7	47
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			12	80
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Stylaria lacustris</i>			37	247
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Tubificidae			9	60
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Asellidae			15	100
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Asellus aquaticus</i>			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Gammaridae			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Ablabesmyia</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Ablabesmyia longistyla</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Ablabesmyia monilis</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Chironomini	PO		1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Clinotanytus nervosus</i>			19	127
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Corynoneura</i>			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Corynoneura scutellata</i> agg.			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			8	53
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Endochironomus</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Endochironomus tendens</i>			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Glyptotendipes</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Microtendipes</i>			4	27
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Microtendipes pedellus</i> agg.			5	33
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Nanocladius</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Orthoclaadiinae			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Parachironomus arcuatus</i> gr.			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Paratanytarsus</i>			4	27
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			11	73
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Polypedilum</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			7	47
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Procladius</i>			4	27
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Psectrocladius sordidellus/limbatellus</i> gr.			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Tanytarsus</i>			2	13
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Tanytarsus pallidicornis</i> gr.			2	13

**Bijlage 4: Monster 2016007463 (Brabantse Biesbosch, Amer) (vervolg)**

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Haliphus</i>	LA		5	33
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Diptera	PO		1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Hydrodroma pilosa</i>			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Limnesia undulata</i>			2	13
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Unionicola</i>	NY		2	13
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Baetidae			2	232
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Caenis</i>			17	1969
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Caenis horaria</i>			12	1390
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Caenis robusta</i>			6	695
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Ephemeroptera			16	1854
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Gerris</i>	NY		1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Gerris argentatus</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Sigara striata</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Cataclysta lemnata</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Lepidoptera			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Nymphula nitidulata</i>			2	8
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Coenagrionidae			38	419
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Ischnura elegans</i>			14	154
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Cyrnus trimaculatus</i>			1	21
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Ecnomus tenellus</i>			1	21
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Leptoceridae			5	107
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Mystacides longicornis</i>			2	43
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Oecetis</i>			4	86
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Oecetis furva</i>			6	128
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Orthotrichia</i>			2	43
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Triaenodes bicolor</i>			29	620
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Trichoptera			8	171
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Sialis lutaria</i>			3	20
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Pisidium</i>			4	27
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Pisidium casertanum</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Pisidium pulchellum</i>			1	7
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Acroloxus lacustris</i>			9	224
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Bithynia leachi</i>			1	25
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Bithynia tentaculata</i>			16	398
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Ferrissia fragilis</i>			2	50
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Gastropoda			3	75
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Gyraulus albus</i>			4	100
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Physella acuta</i>			11	274
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	Physidae			8	199
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Radix</i>			1	25
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Radix auricularia</i>			1	1
2016007463	GATVDTZK	19-9-2016	<i>Radix balthica</i>			2	2

**Bijlage 5:** Monster 2016007410 (Brabantse Biesbosch, Amer)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Bryozoa		>		0
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Alboglossiphonia striata</i>			1	1
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Dero digitata</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			11	39
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			5	18
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Naididae			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Ophidonais serpentina</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Tubificidae			50	179
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Hypania invalida</i>			3	11
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Chelicorophium</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Corophiidae			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Gammaridae			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Mysidae			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Chironomini			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Chironomus</i>			8	29
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			16	57
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			3	11
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Harnischia fuscimana</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Microtendipes</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Parachironomus arcuatus</i> gr.			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Paralauterborniella nigrohalteralis</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Paratanytarsus</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			2	7
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Procladius</i>			3	11
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Stictochironomus pictulus</i>			21	75
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Tanytarsus</i>			2	7
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Tanytarsus mendax</i> gr.			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Ceratopogonidae			10	36
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Arachnida	NY		4	14
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Limnesia marmorata</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Limnesia undulata</i>			13	46
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Neumania deltoides</i>			2	7
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Piona rotundoides</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Pionidae	NY		7	25
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Caenis robusta</i>			3	11
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Acentria ephemerella</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Zygoptera			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Ecnomus tenellus</i>			6	21
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Mystacides</i>			2	7
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Oxyethira</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Trichoptera			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Dreissena polymorpha</i>			3	8
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			4	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Pisidium</i>			3	11
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Pisidium milium</i>			1	4
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Pisidium moitessierianum</i>			2	7
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Pisidium subtruncatum</i>			3	11
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Ferrissia fragilis</i>			6	38
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Gastropoda			8	51
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Lithoglyphus naticoides</i>			1	6
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Physella acuta</i>			7	45
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	Physidae			13	83
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			11	70
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Radix</i>			3	19
2016007410	GATVDVEN	12-9-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			3	19

**Bijlage 6:** Monster 2016007414 (Brabantse Biesbosch, Amer)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	Bryozoa		>		0
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			1	3
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			1	3
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	Tubificidae			10	33
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Hypania invalida</i>			24	120
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Orconectes limosus</i>			1	1
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Jaera istri</i>			12	40
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Chelicorophium</i>			4	52
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Chelicorophium robustum</i>			12	157
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			8	105
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	Corophiidae			29	379
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			2	4
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Dikerogammarus villosus</i>			3	5
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	Gammaridae			9	30
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Chironomus</i>			1	3
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			2	7
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			2	7
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Harnischia fuscimana</i>			3	10
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			3	10
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			3	10
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	Ceratopogonidae			7	23
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Ecnomus tenellus</i>			1	3
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			30	32
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Dreissena polymorpha</i>			1	1
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Corbicula fluminalis</i>			101	113
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			49	58
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Pisidium</i>			4	13
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Pisidium henslowanum</i>			4	13
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Pisidium moitessierianum</i>			1	3
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Pisidium pulchellum</i>			2	7
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Unio pictorum</i>			1	3
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Unio tumidus</i>			8	8
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Lithoglyphus naticoides</i>			35	266
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Physa fontinalis</i>			1	8
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			20	152
2016007414	GATVVKPNOT	12-9-2016	<i>Viviparus viviparus</i>			1	1

**Bijlage 7:** Monster 2016007478 (Brabantse Biesbosch, Amer)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Bryozoa		>		0
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Alboglossiphonia</i>			2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Erpobdella</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Glossiphonia</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Chaetogaster diaphanus</i>			8	53
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Dero digitata</i>			4	27
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Lumbriculidae			2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Naididae			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Nais barbata</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Ophidonais serpentina</i>			2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Psammoryctides barbatus</i>			2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			5	33
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Stylaria lacustris</i>			15	100
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Tubificidae			26	173
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Asellidae			33	312
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Asellus aquaticus</i>			15	142
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Proasellus</i>			2	19
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Chelicorophium</i>			3	20
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			7	47
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			6	40
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Corophiidae			10	67
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Crangonyx pseudogracilis</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Gammaridae			14	93
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			3	20
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			15	100
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Mysidae			6	40
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Chironomini			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Chironomus commutatus</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Clinotanytus nervosus</i>			5	33
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Corynoneura</i>			5	33
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Cricotopus sylvestris</i>	PO		1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Einfeldia carbonaria</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Microtendipes pedellus</i> agg.			4	27
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Paratanytarsus</i>			2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Phaenopsectra</i>			2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Procladius</i>			7	47

**Bijlage 7:** Monster 2016007478 (Brabantse Biesbosch, Amer) (vervolg)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Haliphus</i>	LA		2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Ceratopogonidae			11	73
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Hydrodroma pilosa</i>			2	13
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Hygrobates longipalpis</i>			6	40
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Limnesia undulata</i>			44	293
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Unionicola minor</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Caenis</i>			20	823
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Caenis horaria</i>			9	370
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Caenis luctuosa</i>			3	123
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Caenis robusta</i>			19	782
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Acentria ephemerella</i>			3	20
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Coenagrionidae			14	93
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Erythromma</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Ischnura elegans</i>			13	87
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Agraylea multipunctata</i>			2	18
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Ecnomus tenellus</i>			1	9
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Leptoceridae			2	18
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Mystacides</i>			14	129
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Mystacides longicornis</i>			1	9
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Oecetis</i>			15	138
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Oecetis furva</i>			5	46
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Oecetis lacustris</i>			1	9
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Orthotrichia</i>			7	64
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Trichoptera			7	64
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Sisyr</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			4	15
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Dreissena polymorpha</i>			4	4
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Bivalvia			3	20
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Corbicula</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			6	6
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Pisidium</i>			19	127
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Pisidium casertanum</i>			4	27
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Pisidium moitessierianum</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			1	7
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Unio pictorum</i>			1	1
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Unio tumidus</i>			1	1
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Bithynia tentaculata</i>			4	259
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Ferrissia fragilis</i>			3	194
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Gyraulus albus</i>			3	194
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Lymnaea stagnalis</i>			1	1
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Physa fontinalis</i>			19	1228
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	Planorbidae			8	517
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			10	647
2016007478	NOORDGVDPP	19-9-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			6	388

**Bijlage 8: Monster 2016007483 (Brabantse Biesbosch, Amer)**

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Bryozoa		>		0
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Alboglossiphonia</i>			2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Erbopdella octoculata</i>			1	1
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Chaetogaster diaphanus</i>			2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Dero digitata</i>			5	33
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			4	27
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Naididae			9	60
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Nais</i>			3	20
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Nais barbata</i>			5	33
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Nais communis</i>			5	33
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			6	40
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Stylaria lacustris</i>			50	333
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Tubificidae			28	187
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Asellidae			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Chelicorophium</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			5	33
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Corophiidae			3	20
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Gammaridae			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Ablabesmyia</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Chironomus commutatus</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Clinotanytus nervosus</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Corynoneura scutellata</i> agg.			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Cricotopus</i>			2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Cricotopus</i>	PO		2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Einfeldia carbonaria</i>			5	33
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Harnischia fuscimana</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Microchironomus tener</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Microtendipes</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Microtendipes pedellus</i> agg.			4	27
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Paratanytarsus</i>			6	40
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Procladius</i>			4	27
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Stempellina</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Tanypodinae			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Tanytarsus</i>			9	60
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Tanytarsus dibranchius</i>			2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Tanytarsus gregarius</i>	PO		2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Tanytarsus mendax</i>			2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Dryopidae	LA		2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Halipus</i>	AD		1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Ceratopogonidae			17	113
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Hydrodroma pilosa</i>			9	60
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Hygrobatas longipalpis</i>			3	20
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Limnesia undulata</i>			3	20
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Pionidae	NY		1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Unionicola minor</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Baetidae			6	365
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Caenis</i>			31	1885
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Caenis horaria</i>			8	487
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Caenis robusta</i>			12	730
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Lepidoptera			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Aeshna grandis</i>			1	1
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Coenagrionidae			43	338
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Erythromma najas</i>			6	27
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Ischnura elegans</i>			5	39
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Leptoceridae			10	67
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Mystacides longicornis</i>			9	60
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Oecetis furva</i>			5	33
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Orthotrichia</i>			9	60
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Polycentropodidae			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Trienodes bicolor</i>			7	47
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Trichoptera			9	60
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Sialis lutaria</i>			3	14
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Sisyra</i>			4	27
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Pisidium</i>			8	53
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Pisidium henslowanum</i>			1	7
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Pisidium moitessierianum</i>			3	20
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			2	13
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Ferrissia fragilis</i>			1	61
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Gastropoda			20	1227
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Gyraulus albus</i>			1	61
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Physella acuta</i>			5	307
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Physidae			22	1349
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	Planorbidae			5	307
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			2	123
2016007483	RUPSHK	19-9-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			1	61



**Bijlage 9:** Monster 2016007441 (Brabantse Biesbosch, Amer)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Bryozoa		>		0
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Rhabdocoela</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Branchiura sowerbyi</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			6	11
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			4	7
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Potamothrix moldaviensis</i>			2	4
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Psammoryctides barbatus</i>			2	4
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Tubificidae			60	107
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Hypania invalida</i>			25	91
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Orconectes limosus</i>			1	1
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Jaera istri</i>			2	4
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Chelicorophium robustum</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Corophiidae			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			5	8
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Gammaridae			3	5
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Chironomini	PO		1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Chironomus</i>			2	4
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			11	20
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			4	7
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Clinotanytarsus nervosus</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Cryptochironomus</i>			2	4
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Cryptochironomus obreptans/supplicans</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Einfeldia carbonaria</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Harnischia</i>			3	5
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Harnischia fuscimana</i>			6	11
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Microtendipes</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			2	4
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			6	11
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Procladius</i>			5	9
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Psectrocladius sordidellus/limbatellus</i> gr.			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Stempellina almi</i>			4	7
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Stempellina almi</i>	PO		1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Tanytarsini			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Tanytarsini	PO		2	4
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Tanytarsus</i>			4	7
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Xenochironomus xenolabis</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Ceratopogonidae			9	16
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Limnesia marmorata</i>			8	14
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Limnesia undulata</i>			4	7
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Neumania deltoides</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Piona rotundoides</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Pionidae	NY		1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Unionicola minor</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Caenis horaria</i>			2	4
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Agraylea sexmaculata</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Ecnomus tenellus</i>			1	2
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Orthotrichia</i>			4	7
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Sialis lutaria</i>			1	1
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			22	24
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Dreissena polymorpha</i>			24	34
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Bivalvia			1	3
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			43	113
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Pisidium</i>			9	31
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Pisidium amnicum</i>			1	3
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Pisidium henslowanum</i>			5	17
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Pisidium moitessierianum</i>			4	14
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			3	10
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Pisidium subtruncatum</i>			2	7
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Ferrissia fragilis</i>			2	11
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	Planorbidae			1	5
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			59	315
2016007441	STEURGZD	12-9-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			1	5

**Bijlage 10: Monster 2016007550 (Noordwaard)**

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Bryozoa		>		0
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Rhabdocoela</i>		>		0
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Alboglossiphonia</i>			4	128
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Erpobdella</i>			1	32
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Erpobdella octoculata</i>			3	34
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Glossiphonia complanata</i>			1	32
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Theromyzon</i>		>		0
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Dero digitata</i>			1	64
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			3	193
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			6	386
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Naididae			1	64
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Nais</i>			2	129
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Nais communis</i>			1	64
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Ophidonais serpentina</i>			3	193
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			17	1095
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Stylaria lacustris</i>			1	64
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Tubificidae			80	5153
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Dikergammarus villosus</i>		>		0
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Gammaridae			38	1216
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			3	96
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Hemimysis anomala</i>			2	78
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			26	1020
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Mysidae			25	981
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Chironomini			3	130
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			15	648
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Endochironomus albipennis</i>			2	86
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Microtendipes</i>			1	43
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Parachironomus biannulatus</i>			1	43
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			69	2981
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Procladius</i>			8	346
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Psectrocladius sordidellus/limbatellus</i> gr.			1	43
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Ceratopogonidae			51	2009
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Tabanidae			1	39
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Limnesia undulata</i>			13	416
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Caenis</i>			17	4421
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Caenis horaria</i>			29	7542
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Caenis luctuosa</i>			6	1560
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Ephemera glaucops</i>			1	1
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Ephemeroptera			2	520
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Micronecta</i>	NY		26	832
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Sigara falleni</i> gr.			1	32
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Anisoptera			3	96
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Libellulidae			1	1
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Orthetrum cancellatum</i>			3	3
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Zygoptera			1	32
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Agraylea multipunctata</i>			21	672
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Athripsodes aterrimus</i>			1	32
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Mystacides</i>			4	128
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Mystacides longicornis</i>			8	256
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			5	160
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Orthotrichia</i>			1	32
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Trichoptera			8	256
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Sialis lutaria</i>		>		0
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>		>		0
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Dreissena polymorpha</i>		>		0
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Anodonta</i>			1	1
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Pisidium</i>			35	3889
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Pisidium casertanum</i>			5	556
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			15	1667
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Pisidium subtruncatum</i>			2	222
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Sphaerium</i>		>		0
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Bithynia tentaculata</i>			3	96
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Gyraulus albus</i>			2	64
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Lymnaea stagnalis</i>			1	32
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Lymnaeidae			1	32
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	Planorbidae			2	64
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			2	64
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Radix</i>			6	192
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Radix auricularia</i>		>		0
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Radix balthica</i>			1	32
2016007550	NOORDWMACL6	10-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			26	832

**Bijlage 11: Monster 2016007551 (Noordwaard)**

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Bryozoa		>		0
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Chaetogaster diaphanus</i>			1	21
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Dero digitata</i>			2	43
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			2	43
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Naididae			1	21
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Stylaria lacustris</i>			2	43
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Tubificidae			37	789
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Gammaridae			13	277
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Gammarus</i>			1	21
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			9	192
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			12	256
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Mysidae			4	85
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Ablabesmyia monilis</i>			1	76
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Chironomini			1	76
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Cricotopus</i>			1	76
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			5	378
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Endochironomus albipennis</i>			63	4757
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Glyptotendipes</i>			12	906
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Glyptotendipes pallens</i> agg.			12	906
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Microtendipes</i>			1	76
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Microtendipes pedellus</i> agg.			1	76
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Polypedilum</i>			1	76
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			3	227
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Halipilus</i>	LA		1	21
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Ceratopogonidae			24	512
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Tabanidae			1	21
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Limnesia undulata</i>			1	21
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Caenis</i>			16	1397
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Caenis horaria</i>			15	1310
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Caenis luctuosa</i>			21	1833
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Caenis robusta</i>			2	175
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Coenagrionidae			14	299
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Ischnura elegans</i>			14	299
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Orthetrum cancellatum</i>			1	1
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Agraylea multipunctata</i>			1	21
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Leptoceridae			12	256
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Molanna angustata</i>			1	21
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Mystacides</i>			27	576
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Mystacides longicornis</i>			6	128
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			1	21
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Orthotrichia</i>			5	107
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Dreissena</i>			4	172
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			30	1292
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Dreissena polymorpha</i>			19	818
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Musculium lacustre</i>			18	384
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Bithynia tentaculata</i>			3	318
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Gyraulus albus</i>			5	529
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Physa fontinalis</i>			2	212
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	Planorbidae			3	318
2016007551	NOORDWMACL7	19-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			43	4553

**Bijlage 12:** Monster 2016007527 (Noordwaard)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	Bryozoa		>		0
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			4	16
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			27	108
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	Tubificidae			45	180
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Hypania invalida</i>			14	56
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Laonome calida</i>			2	8
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	Gammaridae			7	28
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			1	4
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	Chironomini	PO		1	4
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Cryptochironomus</i>			1	4
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Microtendipes pedellus</i> agg.		>		0
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			2	8
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Procladius</i>			1	4
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	Ceratopogonidae			21	84
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	Tabanidae		>		0
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Hydrodroma pilosa</i>			2	8
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Limnesia marmorata</i>			3	12
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Limnesia undulata</i>			2	8
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Caenis</i>			3	12
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Caenis horaria</i>			15	60
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Caenis luctuosa</i>			1	4
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Caenis robusta</i>			4	16
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Micronecta</i>	NY		2	8
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	Zygoptera			1	4
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Mystacides</i>			1	4
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			5	20
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	Trichoptera			1	4
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Musculium lacustre</i>			4	20
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Pisidium</i>			26	130
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Pisidium casertanum</i>			5	25
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			14	70
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Pisidium supinum</i>			5	25
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Sphaerium corneum</i>			1	1
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			1	4
2016007527	NOORDWMACP2	10-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			8	32

**Bijlage 13:** Monster 2016007528 (Noordwaard)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	Bryozoa		>		0
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			1	2
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			3	6
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			1	2
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	Tubificidae			84	168
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Laonome calida</i>			13	26
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Chelicorophium</i>			4	12
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	3
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			36	112
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	Corophiidae			20	62
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	Gammaridae			8	16
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Cricotopus bicinctus</i>			1	2
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Cryptochironomus</i>			1	2
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Endochironomus albipennis</i>			1	2
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Glyptotendipes</i>			2	4
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Glyptotendipes pallens</i> agg.			12	24
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Kiefferulus tendipediformis</i>			1	2
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Microtendipes</i>			3	5
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Microtendipes chloris</i> agg.			2	4
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Microtendipes pedellus</i> agg.			8	16
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Paracladius conversus</i>			2	4
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Polypedium nubeculosum</i>			5	10
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Procladius</i>			3	6
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	Ceratopogonidae			16	32
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	Tabanidae			7	14
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Limnesia maculata</i> [1]			2	4
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Limnesia undulata</i>			2	4
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Caenis</i>			14	28
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Caenis horaria</i>			16	32
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Caenis luctuosa</i>			4	8
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Caenis robusta</i>			3	6
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Agraylea multipunctata</i>			1	1
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Agraylea sexmaculata</i>			1	2
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Molanna angustata</i>			1	2
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Mystacides</i>			4	8
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			2	3
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Oxyethira</i>			1	2
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Musculium lacustre</i>			13	20
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Pisidium</i>			2	4
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			1	1
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Radix balthica</i>			1	1
2016007528	NOORDWMACP3	19-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			6	9

**Bijlage 14:** Monster 2016007529 (Noordwaard)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	Bryozoa		>		0
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	Hydrozoa		>		0
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	Tubificidae			9	24
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Hypania invalida</i>			12	139
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Laonome calida</i>			14	162
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Jaera istri</i>			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Chelicorophium</i>			1	6
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			23	134
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Chelicorophium robustum</i>			2	12
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			18	105
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	Corophiidae			8	47
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	Gammaridae			35	93
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			13	35
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	Chironomini			2	5
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Chironomus</i>			2	5
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Chironomus nudiventris</i>			12	32
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Glyptotendipes</i>			3	8
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Glyptotendipes pallens</i> agg.			4	11
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Glyptotendipes paripes</i>			64	171
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Microtendipes</i>			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	Orthoclaadiinae	PO		1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	Ceratopogonidae			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Hygrobates trigonicus</i>			2	5
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Limnesia maculata</i> [1]			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Caenis horaria</i>			4	11
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Caenis luctuosa</i>			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Ecnomus tenellus</i>			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Mystacides longicornis</i>			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			2	5
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			42	296
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Musculium lacustre</i>			1	7
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Pisidium</i>			4	29
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Pisidium henslowanum</i>			5	37
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			1	7
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Pisidium supinum</i>			1	7
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	Unionidae			1	7
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			1	3
2016007529	NOORDWMACP5	19-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			1	3

**Bijlage 15:** Monster 2016007530 (Noordwaard)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	Bryozoa		>		0
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Erpobdella octoculata</i>			1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			5	16
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			3	9
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	Tubificidae			97	306
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Laonome calida</i>			18	18
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	Gammaridae			43	43
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			19	19
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	Mysidae			3	3
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Chironomus</i>			4	12
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Chironomus nudiventris</i>			3	9
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			5	14
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			1	3
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Glyptotendipes</i>			5	14
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Glyptotendipes paripes</i>			78	224
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			3	9
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Procladius</i>			1	3
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	Tanytarsini	PO		2	6
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	Ceratopogonidae			6	6
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Limnesia marmorata</i>			1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Limnesia undulata</i>			5	5
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	Pionidae	NY		1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Caenis</i>			1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Caenis horaria</i>			9	9
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Caenis luctuosa</i>			1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Micronecta</i>	NY		1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Agraylea multipunctata</i>			1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	Leptoceridae			1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Molanna angustata</i>			3	3
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Mystacides</i>			17	17
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Mystacides longicornis</i>			8	8
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			13	13
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			1	5
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Musculium lacustre</i>			1	5
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Pisidium</i>			26	123
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			19	90
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Sphaerium</i>			2	9
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Bithynia tentaculata</i>			2	2
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Gyraulus albus</i>			1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	Planorbidae			1	1
2016007530	NOORDWMACP6	10-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			5	5

**Bijlage 16:** Monster 2016007568 (Volkerak)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Schmidtea</i>			1	16
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	Tubificidae			16	256
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Hypania invalida</i>			2	32
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Atyaephyra desmaresti</i>			1	1
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Jaera istri</i>			56	5213
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Dikerogammarus</i>			3	1403
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Dikerogammarus villosus</i>			4	1404
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Echinogammarus trichiatus</i>			1	468
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	Gammaridae			40	18711
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			9	4210
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Hemimysis anomala</i>			24	2662
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			3	333
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	Mysidae			19	2108
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Neomysis integer</i>		>		0
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Chironomus (Camptochironomus)</i>		>		0
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			4	64
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Glyptotendipes paripes</i>			1	16
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			2	32
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Procladius</i>			6	96
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Oecetis</i>			16	256
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			9	144
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Dreissena</i>			1	16
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			1053	1308
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Dreissena polymorpha</i>			5	20
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	Bivalvia			3	77
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			44	1003
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Pisidium</i>			3	77
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Pisidium casertanum</i>			1	26
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Pisidium moitessierianum</i>			4	102
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			3	77
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Pisidium supinum</i>			1	26
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Ancylus fluviatilis</i>			15	5326
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	Gastropoda			20	7101
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	Murchisonellidae			1	355
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Physella acuta</i>			1	355
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			8	2840
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Radix balthica</i>			1	1
2016007568	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			14	4971



**Bijlage 17:** Monster 2016007560 (Volkerak)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	Hydrozoa		>		0
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	Porifera		>		0
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	Tubificidae			1	5
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Jaera istri</i>			55	3157
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			44	3435
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			2	156
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	Corophiidae			9	703
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Dikerogammarus</i>			13	250
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Dikerogammarus villosus</i>			4	77
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Echinogammarus ischnus</i>			16	308
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	Gammaridae			16	308
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			5	96
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			1	5
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			1	5
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Glyptotendipes paripes</i>			2	11
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Dreissena</i>			6	142
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			46	1090
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Ancylus fluviatilis</i>			53	1624
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	Physidae			2	61
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			3	92
2016007560	DINTSGZNWT	20-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			1	31

**Bijlage 18:** Monster 2016007471 (Volkerak)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Helobdella stagnalis</i>			2	16
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Piscicola</i>			1	8
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Chaetogaster diaphanus</i>			21	691
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			1	33
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	Tubificidae			103	3389
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	Gammaridae			46	2964
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			17	1095
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			29	295
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	Mysidae			18	183
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Neomysis integer</i>			6	61
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	Chironomini			3	288
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Chironomus</i>			14	1344
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			51	4896
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Cryptochironomus</i>			1	96
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Fleuria lacustris</i>			1	96
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	Orthocladiinae	PO		2	192
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			26	2496
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	96
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Procladius</i>			3	288
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	Heteroptera			1	8
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Sigara lateralis</i>			3	24
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Sigara striata</i>			1	8
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			4	32
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Physella acuta</i>			5	40
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	Physidae			17	136
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			1	8
2016007471	KRAMMSSKMDN	20-10-2016	<i>Radix balthica</i>		>		0

**Bijlage 19:** Monster 2016007520 (Volkerak)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	Naididae			1	4
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Jaera istri</i>			55	2741
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Chelicorophium</i>			2	8
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			19	76
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Chelicorophium robustum</i>			1	4
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			5	20
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Dikerogammarus</i>			23	565
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Dikerogammarus villosus</i>			1	25
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	Gammaridae			29	712
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			1	25
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	Chironomini			2	8
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Cricotopus</i>			2	8
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			2	8
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.		>		0
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			3	12
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Endochironomus albipennis</i>		>		0
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	Orthoclaadiinae			2	8
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Paratanytarsus</i>			1	4
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Psychomyia pusilla</i>			6	24
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Tinodes waeneri</i>			7	28
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	Trichoptera			2	8
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			26	104
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Pisidium</i>			1	4
2016007520	MIDDHLGT02	20-10-2016	<i>Ancylus fluviatilis</i>			51	364

**Bijlage 20:** Monster 2016007438 (Volkerak)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			2	4
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	Tubificidae			3	6
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Hypania invalida</i>			7	88
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Laonome calida</i>			22	275
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Cyathura carinata</i>			51	384
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Chelicorophium</i>			1	2
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Corophium</i>			1	2
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Corophium multisetosum</i>			40	80
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	Gammaridae			39	1276
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			14	458
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Chironomus</i>			6	12
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			15	30
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Glyptotendipes</i>			2	4
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Glyptotendipes paripes</i>			31	62
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Stictochironomus maculipennis</i>			4	8
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			1	2
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			10	14
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Dreissena polymorpha</i>			1	2
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			29	38
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	Murchisonellidae			36	118
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			12	39
2016007438	NOORDGT	17-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			5	16

**Bijlage 21:** Monster 2016007482 (Volkerak)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	Hydrozoa		>		0
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			2	32
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			3	48
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	Tubificidae			10	160
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Jaera istri</i>			2	32
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Lekanesphaera hookeri</i>			2	32
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	Gammaridae			50	1085
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			9	195
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			21	2405
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	Mysidae			35	4008
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Neomysis integer</i>			1	115
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	Chironomini			1	22
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Chironomus</i>			20	431
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			4	86
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			6	129
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			1	22
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Endochironomus albipennis</i>			5	108
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Fleuria lacustris</i>			1	22
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Glyptotendipes</i>			1	22
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Glyptotendipes paripes</i>			4	86
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Glyptotendipes paripes</i>	PO		1	22
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Polypedilum</i>			1	22
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			6	129
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			20	431
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Procladius</i>			33	710
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	Tanytarsini			1	22
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Tanytarsus</i>			4	86
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	Ceratopogonidae			3	48
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Sigara lateralis</i>			2	32
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Orthetrum cancellatum</i>			1	1
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			27	432
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			8	23
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Corbicula fluminea</i>			1	1
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			6	96
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Unio tumidus</i>			1	1
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Physella acuta</i>			22	494
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	Physidae			9	202
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			22	494
2016007482	POLDZDLD	20-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			3	67

**Bijlage 22: Monster 2016007487 (Volkerak)**

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	Bryozoa		>		0
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	Tubificidae			7	149
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Hypania invalida</i>			6	128
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			1	21
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	Gammaridae			40	19315
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			10	4829
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Limnomysis benedeni</i>			7	149
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	Mysidae			4	85
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Neomysis integer</i>			4	85
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	Chironomini			1	112
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Chironomus</i>			1	112
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			1	112
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			48	5391
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Cryptochironomus</i>			1	112
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Einfeldia carbonaria</i>			19	2134
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Glyptotendipes</i>			1	112
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Glyptotendipes paripes</i>			8	899
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			4	449
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			14	1572
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Procladius</i>			2	225
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Limnesia undulata</i>			1	21
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Agraylea multipunctata</i>			1	21
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	Leptoceridae			3	64
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Mystacides</i>			1	21
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			12	256
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Pisidium</i>			23	1590
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Pisidium casertanum</i>			1	69
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Pisidium henslowanum</i>			4	276
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Pisidium moitessierianum</i>			4	276
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Pisidium nitidum</i>			15	1037
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	Unionidae			1	69
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Physella acuta</i>			1	158
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			7	1103
2016007487	VENTJGPTN	20-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			46	7251

**Bijlage 23:** Monster 2016007446 (Volkerak)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			12	192
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			8	128
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Potamothrix moldaviensis</i>			1	16
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	Tubificidae			58	928
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Hypania invalida</i>			30	480
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Cyathura carinata</i>			6	96
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Jaera istri</i>			19	304
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Chelicorophium</i>			3	48
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Chelicorophium robustum</i>			21	336
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Dikerogammarus</i>			1	24
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			12	283
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	Gammaridae			31	732
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			12	283
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Chironomus</i>			19	304
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			65	1040
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	16
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			467	2580
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Ferrissia fragilis</i>			1	16
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	Murchisonellidae			1	16
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Physa fontinalis</i>			1	16
2016007446	VOLKRK	17-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			6	96

**Bijlage 24:** Monster 2016007492 (Volkerak)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Dero digitata</i>			1	16
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			6	96
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			5	80
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Potamothrix vej dovskyi</i>			1	16
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	Tubificidae			27	432
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Hypania invalida</i>			26	2859
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Cyathura carinata</i>			3	100
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Jaera istri</i>			49	1628
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Chelicorophium robustum</i>			44	704
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	Corophiidae			10	160
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Dikerogammarus</i>			11	235
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			24	512
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	Gammaridae			19	405
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			2	43
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	Chironomini			1	16
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Chironomus</i>			10	160
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			25	400
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			1	16
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	16
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Procladius</i>			2	32
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Dreissena</i>			1	21
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			2299	3295
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	Murchisonellidae			4	64
2016007492	VOLKROT02	17-10-2016	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			32	512



**Bijlage 25:** Monster 2016007495 (Volkerak)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			12	48
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			10	40
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Potamothrix moldaviensis</i>			1	4
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	Tubificidae			32	128
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Hypania invalida</i>			24	374
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Laonome calida</i>			2	31
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Cyathura carinata</i>			14	56
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Jaera istri</i>			6	24
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Corophium multisetosum</i>			1	4
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	Gammaridae			15	136
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Gammarus tigrinus</i>			37	335
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	Chironomini			1	4
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Chironomus</i>			15	67
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			82	364
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Cryptochironomus obreptans/supplicans</i>			2	9
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Glyptotendipes</i>			1	4
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Glyptotendipes paripes</i>			7	31
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			1	4
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	4
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Procladius</i>			2	9
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Oecetis ochracea</i>			1	4
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Dreissena bugensis</i>			374	897
2016007495	ZUIDVE2	17-10-2016	<i>Valvata piscinalis</i>			2	8



