



Macrozoöbenthosonderzoek in de Zoete Rijkswateren, MWTL 2015

Waterlichamen: Rijn-Waal tot Noordzee



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 2015

Waterlichamen: Rijn-Waal tot Noordzee

Overeenkomst	Europese Aanbesteding Hydrobiologie zaaknr. 31072166.0007
In opdracht van	Rijkswaterstaat Postbus 17 8200 AA Lelystad
Uw kenmerk	BMnr.: 15.12
Auteur	A.M.J.P. Kuijpers
Praktische uitvoering	M. Frank, G.J. de Jonge-Pinkster en A.M.J.P. Kuijpers
Datum	26 februari 2016
Rapport	R16010ku

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 (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

1	Inleiding	7
2	Werkwijze	9
	2.1 Analyse	9
	2.2 Rapportage	9
	2.3 Kwaliteitsborging	9
3	Resultaten	11
	Literatuur	13
	Bijlagen	
Bijlage 1:	monster 2015007520 (Beneden + Boven Merwede, Sliedrechtse Biesbosch, Waal, Afged. Maas-N)	17
Bijlage 2:	monster 2015007556 (Beneden + Boven Merwede, Sliedrechtse Biesbosch, Waal, Afged. Maas-N)	18
Bijlage 3:	monster 2015007591 (Beneden + Boven Merwede, Sliedrechtse Biesbosch, Waal, Afged. Maas-N)	19
Bijlage 4:	monster 2015007525 (Boven Rijn, Waal)	20
Bijlage 5:	monster 2015007530 (Boven Rijn, Waal)	21
Bijlage 6:	monster 2015007537 (Boven Rijn, Waal)	22
Bijlage 7:	monster 2015007562 (Boven Rijn, Waal)	23
Bijlage 8:	monster 2015007571 (Boven Rijn, Waal)	24
Bijlage 9:	monster 2015007734 (Boven Rijn, Waal)	25
Bijlage 10:	monster 2015007738 (Boven Rijn, Waal)	26
Bijlage 11:	monster 2015007739 (Boven Rijn, Waal)	27
Bijlage 12:	monster 2015007549 (Hollandsche IJssel)	28
Bijlage 13:	monster 2015007555 (Hollandsche IJssel)	29
Bijlage 14:	monster 2015007558 (Hollandsche IJssel)	30
Bijlage 15:	monster 2015007588 (Hollandsche IJssel)	31
Bijlage 16:	monster 2015007590 (Hollandsche IJssel)	32
Bijlage 17:	monster 2015007592 (Hollandsche IJssel)	33
Bijlage 18:	monster 2015007528 (Nederrijn/Lek)	34
Bijlage 19:	monster 2015007531 (Nederrijn/Lek)	35
Bijlage 20:	monster 2015007535 (Nederrijn/Lek)	36
Bijlage 21:	monster 2015007565 (Nederrijn/Lek)	37
Bijlage 22:	monster 2015007567 (Nederrijn/Lek)	38
Bijlage 23:	monster 2015007569 (Nederrijn/Lek)	39
Bijlage 24:	monster 2015007735 (Nederrijn/Lek)	40
Bijlage 25:	monster 2015007736 (Nederrijn/Lek)	41
Bijlage 26:	monster 2015007737 (Nederrijn/Lek)	42
Bijlage 27:	monster 2015007514 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	43
Bijlage 28:	monster 2015007523 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	44
Bijlage 29:	monster 2015007526 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	45

Bijlage 30:	monster 2015007527 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	46
Bijlage 31:	monster 2015007539 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	47
Bijlage 32:	monster 2015007550 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	48
Bijlage 33:	monster 2015007559 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	49
Bijlage 34:	monster 2015007563 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	50
Bijlage 35:	monster 2015007564 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	51
Bijlage 36:	monster 2015007573 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	52
Bijlage 37:	monster 2015007581 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	53
Bijlage 38:	monster 2015007583 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	54
Bijlage 39:	monster 2015007584 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	55
Bijlage 40:	monster 2015007585 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	56
Bijlage 41:	monster 2015007587 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)	57

1 Inleiding

In opdracht van Rijkswaterstaat werd in het kader van de biotoopbemonstering in de Zoete Rijkswateren, de samenstelling van het macrozoöbenthos bepaald in waterbodemmonsters afkomstig uit Rijn, Waal tot Noordzee.

Het in deze rapportage gepresenteerde onderzoek maakt deel uit van de Europese Aanbesteding Hydrobiologie met zaaknummer 31072166.0007 en SAP-nummer 4500212987 pos.30.

In tabel 1 zijn de ontvangen waterbodemmonsters (20 oktober 2015) vermeld die op de samenstelling van het macrozoöbenthos werden onderzocht. De oplevering van resultaten heeft plaatsgevonden op 19 februari 2016.

Tabel 1. Overzicht van geanalyseerde monsters afkomstig uit Beneden + Boven Merwede, Sliedrechtse Biesbosch, Waal, Afged. Maas-N (1); Bovenrijn, Waal (2); Hollandsche IJssel (3); Nederrijn/Lek (4) en Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein (5).

EXT_REF	COORD_X	COORD_Y	LOC_CODE	DATE_SMP	SMP_APP	Waterlichaam	Bijlage
2015007520	12992600	42590000	LOEVSN	14-10-15	Handnet	(1)	1
2015007556	12985354	42594316	LOEVSN	14-10-15	Stenengrijper	(1)	2
2015007591	13012772	42555230	LOEVSN	14-10-15	Veenhapper	(1)	3
2015007525	15571800	42726400	OPHMT921	05-10-15	Handnet	(2)	4
2015007530	20651900	42926100	SPIJKSDK860	21-09-15	Handnet	(2)	5
2015007537	17883000	43327400	WOLFRN894	15-09-15	Handnet	(2)	6
2015007562	15575700	42730900	OPHMT921	05-10-15	Stenengrijper	(2)	7
2015007571	17882500	43327300	WOLFRN894	15-09-15	Stenengrijper	(2)	8
2015007734	15575000	42740400	OPHMT921	21-09-15	Veenhapper	(2)	9
2015007738	20645700	42924400	SPIJKSDK860	21-09-15	Werpkorf	(2)	10
2015007739	17878300	43320300	WOLFRN894	21-09-15	Werpkorf	(2)	11
2015007549	10337800	43988400	HOLLSIJSL12	09-10-15	Stenengrijper	(3)	12
2015007555	10168500	43760200	KRIMADIJSL15	09-10-15	Stenengrijper	(3)	13
2015007558	10526000	44361400	MOORDZD6	09-10-15	Stenengrijper	(3)	14
2015007588	10340800	43988700	HOLLSIJSL12	22-09-15	Veenhapper	(3)	15
2015007590	10170300	43761900	KRIMADIJSL15	22-09-15	Veenhapper	(3)	16
2015007592	10524429	44359310	MOORDZD6	22-09-15	Veenhapper	(3)	17
2015007528	16588400	44179600	REMMDN912	02-10-15	Handnet	(4)	18
2015007531	13965000	44258400	STEENWD943	25-09-15	Handnet	(4)	19
2015007535	17510700	44129300	WAGNGN900	02-10-15	Handnet	(4)	20
2015007565	16588400	44179600	REMMDN912	02-10-15	Stenengrijper	(4)	21
2015007567	13966900	44259700	STEENWD943	25-09-15	Stenengrijper	(4)	22
2015007569	17510600	44129200	WAGNGN900	02-10-15	Stenengrijper	(4)	23
2015007735	16584700	44178700	REMMDN912	02-10-15	Veenhapper	(4)	24
2015007736	13963500	44253900	STEENWD943	25-09-15	Veenhapper	(4)	25
2015007737	17510700	44125000	WAGNGN900	02-10-15	Veenhapper	(4)	26
2015007514	8393600	42914876	HOOGVT1001	15-10-15	Handnet	(5)	27
2015007523	13249500	44475000	NOORDLDK953	25-09-15	Handnet	(5)	28
2015007526	10906500	43430500	OPPDT982	15-10-15	Handnet	(5)	29
2015007527	12086800	43896800	POLDWLGLRK	15-10-15	Handnet	(5)	30
2015007539	9965800	42448500	ZWIJNDT983	15-10-15	Handnet	(5)	31
2015007550	8387313	42918025	HOOGVT1001	15-10-15	Stenengrijper	(5)	32
2015007559	13257500	44481400	NOORDLDK953	25-09-15	Stenengrijper	(5)	33
2015007563	10896000	43438100	OPPDT982	15-10-15	Stenengrijper	(5)	34
2015007564	12093000	43897700	POLDWLGLRK	15-10-15	Stenengrijper	(5)	35
2015007573	9965600	42448700	ZWIJNDT983	15-10-15	Stenengrijper	(5)	36
2015007581	8402400	42917400	HOOGVT1001	21-09-15	Veenhapper	(5)	37
2015007583	13263000	44481200	NOORDLDK953	25-09-15	Veenhapper	(5)	38
2015007584	10893500	43451100	OPPDT982	21-09-15	Veenhapper	(5)	39
2015007585	12090000	43901400	POLDWLGLRK	22-09-15	Veenhapper	(5)	40
2015007587	9967500	42452600	ZWIJNDT983	21-09-15	Veenhapper	(5)	41

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 (Bogaart, 23 oktober 2015) is aangegeven (bijlage 1 t/m 41).

2.3 Kwaliteitsborging

Om de activiteiten rondom het analyseproces en de rapportage van gegevens soepel te laten verlopen heeft op 23 november 2015 een startoverleg plaatsgevonden waaraan alle direct bij het project betrokken medewerkers hebben deelgenomen. Daarnaast is een persoonsgebonden projectplan opgesteld, waarbij onderscheid is gemaakt tussen vakinhoudelijke, organisatorische en administratieve aspecten. Het projectplan is op 27 januari 2016 per e-mail aan Rijkswaterstaat verzonden.

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 2015a). De belangrijkste verschillen die zijn gerelateerd aan het uitzoeken van organismen (levend *versus* gefixeerd) en het maken van deelmonsters zijn vastgelegd in Kuijpers (2015b).

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 10 februari 2016), 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. Aqualab Zuid heeft de Raad voor Accreditatie (RvA) gevraagd om het aanvullende analysevoorschrift waarin de door Rijkswaterstaat voorgeschreven werkwijze is vastgelegd (Kuijpers, 2015b) op de scope van Aqualab Zuid te plaatsen. Dit verzoek is na een controlebezoek door de RvA in 2015 gehonoreerd.

3 Resultaten

Voor analyseresultaten die betrekking hebben op de afzonderlijke monsters wordt verwezen naar bijlage 1 t/m 41.

Algemeen kan worden gesteld dat de geconserveerde organismen in de aangeleverde monsters in een goede conditie verkeerden. Voor monster 2015007514 werd een afwijkende geur waargenomen, waarna het monster opnieuw is geconserveerd.

Opgemerkt dient te worden dat veel monsters weinig matrix bevatten of zodanig waren samengesteld (draadvormige structuren) dat ze niet verdeeld konden worden en derhalve volledig zijn uitgezocht. 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:

- *Paratendipes nubilus* (2015007525)
- *Gomphus flavipes* (2015007526)
- *Ephemera glaucops* (2015007527)
- *Echinogammarus trichiatus* (2015007531)
- *Cricotopus annulator* (2015007571)
- *Oulimnius tuberculatus* (2015007573)

Paratendipes nubilus is zeldzaam en komt voor in zandige riviersubstraten (Moller Pillot 2009).

Gomphus flavipes komt voor in de traag stromende delen van benedenlopen van rivieren met een zandige bodem. De soort is zeldzaam en vrijwel in het gehele Nederlandse riviereengebied aanwezig, maar lokaal en zeldzaam in de Maas (Brochard *et al.* 2012).

Voor *Ephemera glaucops* wordt in het Nederlands Soortenregister aangegeven dat het een Rode Lijst soort betreft (ernstig bedreigd) die eveneens wordt vermeld op de Doelsoortenlijst.

Echinogammarus trichiatus wordt sinds enkele jaren op diverse monsterlocaties aangetroffen in de grote rivieren (zoals de Maas, Waal, Lek en Rijn), variërend van lage tot zeer hoge aantallen op zachte substraten tussen de kribben (Olaf Duijts, Macrofaunanieuwsmail 99, 14 juli 2011).

Cricotopus annulator maakt onderdeel uit van *Cricotopus triannulatus* agg. De larven leven vooral in vrij snel stromend water (Moller Pillot 1984 en 2014).

Oulimnius tuberculatus is een vrij zeldzame soort (Drost *et al.* 1992).

De volgende aangetroffen vertegenwoordigers van de Chironomidae: *Paratendipes nubilus* en *Cricotopus annulator*, de Coleoptera: *Oulimnius tuberculatus* en de Crustacea: *Echinogammarus trichiatus* werden ook niet eerder op naam gebracht door medewerkers van Aqualab Zuid.

Rijkswaterstaat (Lelystad) is verzocht om soorten die door medewerkers van Aqualab Zuid voor het eerst werden aangetroffen en soorten waarbij werd getwijfeld aan de juistheid van de determinatie, de naamgeving te controleren. Een overzicht van de gecontroleerde soorten wordt gegeven in tabel 2.

Tabel 2. Overzicht van organismen waarbij door Rijkswaterstaat de naamgeving is gecontroleerd.

EXT_REF	PAR_NAME Aqualab Zuid	PAR_NAME Rijkswaterstaat	Opmerkingen
2015007523	Orthoclaadiinae (terrestrisch?)	niet gedetermineerd	als Orthoclaadiinae gerapporteerd
2015007525	<i>Paratendipes nubilus</i>	<i>Paratendipes nubilus</i>	
2015007526	<i>Gomphus flavipes/vulgatissimus</i>	<i>Gomphus flavipes</i>	
2015007526	<i>Paracladius conversus</i>	<i>Paracladius conversus</i>	
2015007531	<i>Echinogammarus trichiatus</i>	<i>Echinogammarus trichiatus</i>	
2015007539	<i>Gammarus lacustris</i>	<i>Gammarus</i>	te klein om verder te determineren
2015007556	<i>Corophiidae</i>	niet gedetermineerd	minimaal <i>Chelicorophium</i>
2015007571	<i>Cricotopus annulator</i>	<i>Cricotopus annulator</i>	
2015007573	<i>Oulimnius tuberculatus</i>	<i>Oulimnius tuberculatus</i>	

Naast het voorafgaande zijn de aangetroffen watermijten gecontroleerd door een medewerkers van Bureau Waardenburg (Culemborg). Een overzicht van de gecontroleerde soorten wordt gegeven in tabel 3.

Tabel 3. Overzicht van watermijten waarbij door Bureau Waardenburg de naamgeving is gecontroleerd.

EXT_REF	PAR_NAME Aqualab Zuid	PAR_NAME Bureau Waardenburg	Opmerkingen
2015007526	<i>Lebertia inaequalis</i>	<i>Lebertia inaequalis</i>	
2015007528	<i>Lebertia inaequalis</i>	<i>Lebertia inaequalis</i>	
2015007531	<i>Lebertia inaequalis</i>	<i>Lebertia inaequalis</i>	
2015007535	Watermijt?	Niet gedetermineerd	geen Watermijt
2015007539	<i>Lebertia inaequalis</i>	<i>Lebertia inaequalis</i>	
2015007563	<i>Lebertia inaequalis</i>	<i>Lebertia inaequalis</i>	
2015007573	<i>Lebertia inaequalis</i>	<i>Lebertia inaequalis</i>	
2015007573	<i>Hygrobates longipalpis</i>	<i>Hygrobates longipalpis</i>	

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

- Achterkamp B (2016). Rapportage (per e-mail d.d. 8-2-2016) betreffende de controle van watermijten afkomstig uit het Macrozoöbenthosonderzoek in de Zoete Rijkswateren, MWTL 2015, Waterlichamen Rijn-Waal tot Noordzee. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Boekhoud G, de Keizer-de Haan A, Kuitert-Gouw M, Swarte M & Veen A (2015). Rapportage-protocol voor het aanleveren van hydrobiologische analyseresultaten. Versie 3 (Code: i.80.11). Rijkswaterstaat, Lelystad.
- Bogaart M (2015). E-mail (d.d. 3 november 2015) met antwoorden op een e-mail van Kuijpers (d.d. 29 oktober 2015). RWS, Lelystad.
- Brochard C, Groenendijk D, Van der Ploeg E & Termaat T (2012). Fotogids Larvenhuidjes van Libellen. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- Drost MBP, Cuppen HPJJ, Van Nieukerken EJ & Schreijer M (1992). De waterkevers van Nederland. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Kuijpers AMJP (2015a). Het bepalen van de macro-evertebratensamenstelling in waterbodemp en oppervlaktewater (zoet) met behulp van microscopie. Analysevoorschrift HY7060-10. Aqualab Zuid BV, Werkendam.
- Kuijpers AMJP (2015b). Aanvullend analysevoorschrift macro- evertebratensamenstelling t.b.v. RWS Waterdienst. Analysevoorschrift HY7060A-04. Aqualab Zuid BV, Werkendam.
- Kuijpers AMJP (2015c). E-mail (d.d. 29 oktober 2015) met vragen en opmerkingen betreffende de nieuw ontvangen analyse- en rapportageprotocol van Rijkswaterstaat. Aqualab Zuid, Werkendam.
- Kuijpers AMJP (2016). Brief als bijlage per e-mail n.a.v. de brief met vragen en opmerkingen van Rijkswaterstaat betreffende controle Rijn Waal tot Noordzee 2015. Aqualab Zuid, Werkendam.
- Kuitert-Gouw M & Swarte MBA (2015). Waterbodemp, zoet en brak - Uitzoeken en determineren van Macrozoöbenthos', versie 7 (Code: A2.112). Rijkswaterstaat, Lelystad.
- Moller Pillot HKM (1984b). De larven der Nederlandse Chironomidae (Diptera): (Orthocladiinae sensu lato): Nederlandse Faunistische Mededelingen 1B: 1-175.
- Moller Pillot, H.K.M. (2009): Chironomidae larvae of the Netherlands and adjacent lowlands-part 2 Biology and Ecology of the Chironomina. KNNV Uitgeverij, Zeist: 1- 288.
- Moller Pillot HKM (2014). Chironomidae Larvae, Vol. 3: Orthocladiinae: Biology and Ecology of the Aquatic Orthocladiinae. KNNV Uitgeverij, Zeist: 1-320.

Swarte MBA (2016). Rapportage (per e-mail d.d. 12-2-2016) betreffende de controle van diverse organismen afkomstig uit het Macrozoöbenthosonderzoek in de Zoete Rijkswateren, MWTL 2015, Waterlichamen Rijn-Waal tot Noordzee. RWS, Lelystad.

Swarte MBA (2016). Controle Rijn Waal tot Noordzee 2015. Als bijlage per e-mail (d.d. 24 februari 2016) van GHM Houkes. RWS, Lelystad.

Geraadpleegde internetsite

www.nederlandsesoorten.nl

Bijlagen

Bijlage 1: Monster 2015007520 (Beneden + Boven Merwede, Sliedrechtse Biesbosch, Waal, Afged. Maas-N)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Branchiura sowerbyi</i>			1	5
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Potamothenix moldaviensis</i>			2	11
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Potamothenix vejdoskyi</i>			1	5
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	Tubificidae			98	532
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			7	7
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Jaera istri</i>			15	15
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			26	55
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			3	6
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			6	13
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	Corophiidae			16	34
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			35	88
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	Gammaridae			16	40
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Limnomysis benedeni</i>			1	1
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	Chironomini			2	2
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chironomus</i>			2	2
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i>	PO		1	1
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.	LA		17	17
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			4	4
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Cryptochironomus</i>			30	30
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			3	3
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	1
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Forelia variegator</i>			1	1
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Dreissena</i>			1	1
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			55	63
2015007520	LOEVSN	14-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			46	46

Bijlage 2: Monster 2015007556 (Beneden + Boven Merwede, Sliedrechtse Biesbosch, Waal, Afged. Maas-N)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Rhabdocoela</i>			1	1
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	Tubificidae			3	3
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Jaera istri</i>			13	13
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chelicorophium</i>			1	4
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			39	146
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			1	4
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			5	19
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	Corophiidae			3	11
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Dikerogammarus</i>			1	9
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			32	301
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	Gammaridae			19	179
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chironomus</i>			1	1
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Cricotopus</i>			1	1
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			5	5
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			3	3
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Cryptochironomus</i>			11	11
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			1	1
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	Ceratopogonidae			1	1
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			1	1
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Corbicula</i>			2	2
2015007556	LOEVSN	14-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			2	2

Bijlage 3: Monster 2015007591 (Beneden + Boven Merwede, Sliedrechtse Biesbosch, Waal, Afged. Maas-N)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			1	1
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	Lumbriculidae			1	1
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Potamothenix hammoniensis</i>			1	1
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Potamothenix moldaviensis</i>			2	2
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Potamothenix vejdoskyi</i>			1	1
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Propappus volki</i>			10	10
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	Tubificidae			7	7
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Jaera istri</i>			6	6
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			7	7
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			1	1
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			4	4
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	Corophiidae			1	1
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			2	2
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			1	1
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	Gammaridae			3	3
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Cryptochironomus</i>			3	3
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Robackia demeijerei</i>			28	28
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			50	352
2015007591	LOEVSN	14-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			4	4

Bijlage 4: Monster 2015007525 (Boven Rijn, Waal)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Potamothenix moldaviensis</i>			1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Propappus volki</i>			1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	Tubificidae			7	7
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Jaera istri</i>			1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	Corophiidae			4	4
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			5	5
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	Gammaridae			15	15
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	Chironomini	PO		1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Paratendipes nubilus</i>			13	13
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Paratrichocladius rufiventris</i>			1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Robackia demeijerei</i>			1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Stictochironomus pictulus</i>			1	1
2015007525	OPHMT921	5-10-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			4	4

Bijlage 5: Monster 2015007530 (Boven Rijn, Waal)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	Tubificidae			20	20
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Jaera istri</i>			4	4
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			1	1
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	Corophiidae			1	1
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			20	24
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	Gammaridae			32	39
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Pseudosmittia</i>			1	1
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Caenis luctuosa</i>			1	1
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			1	1
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	Gastropoda			10	10
2015007530	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			11	11

Bijlage 6: Monster 2015007537 (Boven Rijn, Waal)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	Tubificidae			8	8
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Jaera istri</i>			5	5
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			10	10
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			3	3
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			3	3
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	Gammaridae			20	20
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Polypedilum scalaenum</i>			2	2
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Stictochironomus pictulus</i>			1	1
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	Stratiomyidae			1	1
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Corbicula</i>			29	29
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			21	21
2015007537	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Ferrissia fragilis</i>			1	1

Bijlage 7: Monster 2015007562 (Boven Rijn, Waal)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Jaera istri</i>			5	5
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	1
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			1	6
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			22	126
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	Gammaridae			31	177
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Cricotopus</i>			1	1
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>	LA		1	1
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>	PO		1	1
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Neozavrelia</i>			10	10
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	Orthocladiinae	LA		2	2
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	Orthocladiinae	PO		1	1
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Paratanytarsus</i>			1	1
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Paratrichocladus rufiventris</i>	LA		29	29
2015007562	OPHMT921	5-10-2015	<i>Paratrichocladus rufiventris</i>	PO		5	5

Bijlage 8: Monster 2015007571 (Boven Rijn, Waal)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Nais bretscheri</i>			1	1
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	Tubificidae			3	3
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Jaera istri</i>			51	130
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Chelicorophium</i>			1	51
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			36	1826
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			4	203
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	Corophiidae			12	609
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			29	593
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	Gammaridae			21	430
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Cricotopus</i>	LA		7	7
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Cricotopus</i>	PO		1	1
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Cricotopus annulator</i>			17	17
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>	LA		29	29
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>	PO		4	4
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			1	1
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Nanocladius dichromus/distinctus</i>			1	1
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Neozavrelia</i>			2	2
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	Orthoclaadiinae	LA		11	11
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	Orthoclaadiinae	PO		3	3
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Parachironomus frequens</i>			3	3
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			3	3
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Paratrichocladus rufiventris</i>			2	2
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Polypedilum scalaenum</i>			1	1
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Tanytarsus brundini/curticornis</i>			3	3
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	Hydroptilidae			1	1
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			1	1
2015007571	WOLFRN894	15-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			1	1

Bijlage 9: Monster 2015007734 (Boven Rijn, Waal)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007734	OPHMT921	21-9-2015	Lumbriculidae			1	1
2015007734	OPHMT921	21-9-2015	<i>Propappus volki</i>			25	25
2015007734	OPHMT921	21-9-2015	<i>Robackia</i>	PO		1	1
2015007734	OPHMT921	21-9-2015	<i>Robackia demejerei</i>			11	11
2015007734	OPHMT921	21-9-2015	<i>Corbicula</i>			6	6
2015007734	OPHMT921	21-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			5	5

Bijlage 10: Monster 2015007738 (Boven Rijn, Waal)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	Turbellaria			1	1
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Jaera istri</i>			53	109
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			36	36
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			4	4
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			7	7
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	Corophiidae			6	6
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			21	49
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Echinogammarus ischnus</i>			10	23
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	Gammaridae			21	49
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			1	1
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Dreissena</i>			1	1
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	Bivalvia			1	1
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Corbicula</i>			2	2
2015007738	SPIJKSDK860	21-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			10	10

Bijlage 11: Monster 2015007739 (Boven Rijn, Waal)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007739	WOLFRN894	21-9-2015	<i>Propappus volki</i>			4	4
2015007739	WOLFRN894	21-9-2015	<i>Robackia demeijerei</i>			1	1
2015007739	WOLFRN894	21-9-2015	<i>Corbicula</i>			2	2
2015007739	WOLFRN894	21-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			1	1

Bijlage 12: Monster 2015007549 (Hollandsche IJssel)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	Enchytraeidae			2	2
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			1	1
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	<i>Jaera istri</i>			3	3
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	Corophiidae			2	2
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			7	7
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	Gammaridae			32	32
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			9	9
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	<i>Halocladius varians</i>			8	8
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	Orthoclaadiinae			3	3
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	Ceratopogonidae			4	4
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus [1]</i>			1	1
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	<i>Corbicula</i>			3	3
2015007549	HOLLSIJSL12	9-10-2015	<i>Valvata piscinalis</i>			1	1

Bijlage 13: Monster 2015007555 (Hollandsche IJssel)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	Naididae			1	1
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			8	8
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	<i>Jaera istri</i>			10	10
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			28	85
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	Corophiidae			23	69
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			1	1
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			7	7
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	Gammaridae			20	20
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			3	3
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			3	3
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	Orthocladiinae			1	1
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	<i>Ecnomus tenellus</i>			8	8
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	<i>Dreissena</i>			11	11
2015007555	KRIMADIJSL1	9-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			71	71

Bijlage 14: Monster 2015007558 (Hollandsche IJssel)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Cnidaria</i>		>		0
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Porifera</i>		>		0
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	Enchytraeidae			13	16
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	Naididae			1	1
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Nais</i>			26	32
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Nais bretscheri</i>			4	5
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Nais communis</i>			1	1
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Nais variabilis</i>			35	43
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	Tubificidae			10	12
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>			9	9
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			1	1
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	1
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	Corophiidae			5	5
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	Gammaridae			27	27
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Sinelobus vanhaareni</i>			1	1
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	Chironomini			1	1
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			3	3
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			21	21
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Glyptotendipes</i>			1	1
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Glyptotendipes pallens</i> agg.			1	1
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Halocladus varians</i>			12	12
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	Orthocladiinae			7	7
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Xenochironomus xenolabis</i>			14	14
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	Halacariidae			1	1
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Ecnomus tenellus</i>			3	3
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Dreissena</i>			2	2
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			6	6
2015007558	MOORDZD6	9-10-2015	<i>Corbicula</i>			9	9

Bijlage 15: Monster 2015007588 (Hollandsche IJssel)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			10	27
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			14	37
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Limnodrilus maumeensis</i>			4	11
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Potamothrix</i>			1	3
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Potamothrix moldaviensis</i>			1	3
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Psammoryctides barbatus</i>			4	11
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	Tubificidae			75	200
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Hypania invalida</i>			9	24
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			2	5
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	Corophiidae			2	5
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Corophium multisetosum</i>			3	8
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	Gammaridae			1	3
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Gammarus tigrinus</i>			1	3
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			1	3
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Nanocladius dichromus/distinctus</i>			1	3
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Ecnomus tenellus</i>			2	5
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			45	45
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			51	51
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Ferrissia fragilis</i>			1	3
2015007588	HOLLSIJSL12	22-9-2015	<i>Valvata piscinalis</i>			1	3

Bijlage 16: Monster 2015007590 (Hollandsche IJssel)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Turbellaria</i>			1	1
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Enchytraeidae</i>			1	1
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			1	1
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			2	2
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Limnodrilus maumeensis</i>			2	2
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Tubificidae</i>			35	35
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Hypania invalida</i>			11	11
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Rhithropanopeus harrisii</i>			1	1
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			18	36
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Corophiidae</i>			21	42
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Corophium multisetosum</i>			18	36
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			1	1
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Gammaridae</i>			1	1
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Chironomus</i>			1	1
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Ecnomus tenellus</i>			1	1
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			2	2
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			7	7
2015007590	KRIMADIJSL1	22-9-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			1	1

Bijlage 17: Monster 2015007592 (Hollandsche IJssel)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			14	24
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			10	17
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Limnodrilus maumeensis</i>			7	12
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Potamothrix moldaviensis</i>			2	3
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			6	10
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	Tubificidae			53	91
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>			1	1
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Hypania invalida</i>			6	6
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Chironomus</i>			10	10
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			4	4
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Harnischia fuscimana</i>			1	1
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Chaoborus flavicans</i>			1	1
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Corbicula</i>			7	7
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			6	6
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Pisidium</i>			2	2
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Pisidium henslowanum</i>			1	1
2015007592	MOORDZD6	22-9-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			5	5

Bijlage 18: Monster 2015007528 (Nederrijn/Lek)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Rhabdocoela</i>			2	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Potamothenix vej dovskyi</i>			4	11
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Psammoryctides barbatus</i>			9	24
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	Tubificidae			53	141
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Jaera istri</i>			50	170
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			3	13
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			23	103
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			4	18
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	Corophiidae			21	94
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			12	129
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			5	34
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Echinogammarus ischnus</i>			8	86
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	Gammaridae			27	289
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chironomus</i>			3	16
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i>	PO		3	16
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.	LA		74	384
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Cricotopus</i>			1	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			2	10
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Cryptochironomus</i>			2	10
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Limnophyes</i>	PO		2	10
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Lipiniella moderata</i>			1	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Microchironomus tener</i>			1	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Microtendipes chloris</i> gr.			1	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	Orthoclaadiinae			2	10
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Paratanytarsus</i>			2	10
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			1	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Paratrichocladus rufiventris</i>			2	10
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Polypedilum</i>			1	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			2	10
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Prodiamesa olivacea</i>			1	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Stempellina almi</i>			1	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Stictochironomus pictulus</i>			1	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	Tanytarsini			5	26
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Tanytarsus ejuncidus</i>	PO		1	5
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Tanytarsus eminulus</i> gr.			3	16
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Forelia variegator</i>			1	4
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Hygrobates</i>			1	4
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Hygrobates</i>	NY		3	12
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			45	181
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Lebertia inaequalis</i>			1	4
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Limnesia marmorata</i>			1	4
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Caenis luctuosa</i>			1	3
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Dreissena</i>			1	3
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			1	1
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Corbicula</i>			13	35
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Pisidium henslowanum</i>			3	8
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			8	21
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	Gastropoda			20	102
2015007528	REMMDN912	2-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			31	159

Bijlage 19: Monster 2015007531 (Nederrijn/Lek)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	Enchytraeidae			2	16
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			7	57
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Nais</i>			1	8
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Nais communis</i>			10	81
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			12	97
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	Tubificidae			60	486
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	Corophiidae			2	13
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Echinogammarus trichiatus</i>			1	7
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	Gammaridae			10	67
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Cladotanytarsus atridorsum</i>	PO		9	679
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i>	PO		1	75
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.	LA		91	6870
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Stempellina</i>	PO		1	75
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Stempellina almi</i>			1	75
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	Tanytarsini			1	75
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	Ceratopogonidae			2	13
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Forelia variegator</i>			1	33
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			20	661
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Hygrobates trigonicus</i>			13	430
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Lebertia inaequalis</i>			1	33
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Limnesia marmorata</i>			16	529
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			4	4
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	Bivalvia			1	30
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Corbicula</i>			29	874
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			13	42
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Pisidium</i>			1	30
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Pisidium casertanum</i>			1	30
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Pisidium henslowanum</i>			7	211
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			8	241
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Pisidium nitidum</i>			3	90
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	Gastropoda			7	327
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Physa fontinalis</i>			1	47
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			42	1960
2015007531	STEENWD94	25-9-2015	<i>Valvata piscinalis</i>			5	233

Bijlage 20: Monster 2015007535 (Nederrijn/Lek)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Rhabdocoela</i>			5	27
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			2	11
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Nais</i>			1	5
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Nais communis</i>			1	5
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Psammoryctides barbatus</i>			5	27
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	Tubificidae			94	501
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			1	5
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Jaera istri</i>			14	75
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	5
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			1	5
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			1	5
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	Corophiidae			2	11
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			1	11
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			27	172
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	Gammaridae			37	395
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	Chironomini			1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chironomus</i>			1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chironomus nudiventris</i>			1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i>	PO		1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.	LA		44	303
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cricotopus</i>			1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cricotopus bicornis</i>			1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			8	55
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cryptochironomus</i>			2	14
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			3	21
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Einfeldia carbonaria</i>			2	14
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Limnophyes</i>			2	14
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Lipiniella moderata</i>			12	83
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Microchironomus tener</i>			1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	Orthocladiinae			4	28
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Paratanytarsus</i>			2	14
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			8	55
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Pseudosmittia</i>			1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	Tanytarsini			1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Tanytarsus</i>	LA		3	21
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Tanytarsus</i>	PO		1	7
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	Diptera			1	5
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Forelia variegator</i>			2	11
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			17	91
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Hygrobates trigonicus</i>			3	16
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Corbicula</i>			9	48
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			1	5
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			4	21
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Ferrissia fragilis</i>			1	5
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	Gastropoda			11	59
2015007535	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			12	64

Bijlage 21: Monster 2015007565 (Nederrijn/Lek)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Porifera</i>		>		0
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Nais bretscheri</i>			1	1
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	Tubificidae			1	1
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Jaera istri</i>			52	188
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			8	36
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			29	130
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			6	27
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	Corophiidae			10	45
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			1	12
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			13	150
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	Gammaridae			38	439
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			1	1
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			3	3
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			10	10
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Microtendipes chloris</i> gr.			4	4
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Paratanytarsus</i>			3	3
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Paratrichocladius rufiventris</i>			1	1
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			2	2
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	Tanytarsini			1	1
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			32	32
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Corbicula</i>			1	1
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	Gastropoda			3	3
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			4	4
2015007565	REMMDN912	2-10-2015	<i>Radix balthica</i>			1	1

Bijlage 22: Monster 2015007567 (Nederrijn/Lek)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Jaera istri</i>			1	1
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	1
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			3	3
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	Corophiidae			1	1
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			6	15
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	Gammaridae			46	111
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			4	4
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			2	2
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	Orthocladinae			1	1
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Paratanytarsus</i>	PO		1	1
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	Ceratopogonidae			1	1
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Dreissena</i>			1	1
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			2	2
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Physa fontinalis</i>			3	3
2015007567	STEENWD94	25-9-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			1	1

Bijlage 23: Monster 2015007569 (Nederrijn/Lek)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Porifera</i>		>		0
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	Tubificidae			2	2
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Jaera istri</i>			51	51
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			24	87
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			8	29
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			7	25
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	Corophiidae			13	47
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Dikerogammarus</i>			4	28
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			13	92
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	Gammaridae			35	248
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i>	PO		1	1
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			6	6
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			16	16
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			3	3
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cryptochironomus</i>			1	1
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			9	9
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Paratanytarsus</i>			1	1
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.	PO		11	11
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Paratanytarsus grimmii</i>			5	5
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Paratrichocladus rufiventris</i>			3	3
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Stempellina almi</i>			1	1
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	Tanytarsini			2	2
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Tanytarsus</i>	PO		2	2
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Tanytarsus eminulus</i> gr.			1	1
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Tanytarsus mendax</i>	PO		1	1
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			3	3
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			2	2
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	Gastropoda			3	3
2015007569	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			3	3

Bijlage 24: Monster 2015007735 (Nederrijn/Lek)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			8	8
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			4	4
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	Tubificidae			13	13
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			3	3
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Jaera istri</i>			1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			9	9
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	Corophiidae			2	2
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	Gammaridae			2	2
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	Chironomidae	PO		1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	Chironomini			2	2
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chironomus</i>			3	3
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chironomus acutiventris</i>			1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Chironomus nudiventris</i>			3	3
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i>	PO		2	2
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			3	3
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Cryptochironomus</i>			2	2
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Lipiniella</i>			1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Lipiniella moderata</i>			1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			2	2
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	Tanytarsini			2	2
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Forelia</i>	NY		1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Forelia variegator</i>			1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Oecetis ochracea</i>			2	2
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			7	7
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Corbicula</i>			34	34
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			4	4
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Pisidium</i>			1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			9	9
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Unio tumidus</i>			1	1
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	Gastropoda			17	17
2015007735	REMMDN912	2-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			25	25

Bijlage 25: Monster 2015007736 (Nederrijn/Lek)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			4	4
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			3	3
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Potamothenix vejdvovskiyi</i>			2	2
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	Tubificidae			33	33
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Hypania invalida</i>			13	13
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Jaera istri</i>			24	24
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			31	101
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			10	32
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	Corophiidae			11	36
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			20	36
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	Gammaridae			33	60
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Chironomus</i>			1	1
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			1	1
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i>	PO		1	1
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			8	8
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Einfeldia carbonaria</i>			3	3
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Procladius</i>			1	1
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	Psychodidae	PO		1	1
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			2	2
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Dreissena</i>			28	28
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			344	344
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Corbicula</i>			17	17
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			1	1
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Pisidium</i>			1	1
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	Gastropoda			5	5
2015007736	STEENWD94	25-9-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			2	2

Bijlage 26: Monster 2015007737 (Nederrijn/Lek)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	Naididae			1	1
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Potamothenix moldaviensis</i>			1	1
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Propappus volki</i>			2	2
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	Tubificidae			23	23
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			3	3
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			2	2
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	Corophiidae			1	1
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	Chironomini			1	1
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chironomus</i>			11	11
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Chironomus nudiventris</i>			36	36
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			2	2
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Einfeldia carbonaria</i>			2	2
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Lipiniella moderata</i>			3	3
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Polypedilum</i>			1	1
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	Tanytarsini			1	1
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			2	2
2015007737	WAGNGN90C	2-10-2015	<i>Corbicula</i>			3	3

Bijlage 27: Monster 2015007514 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			5	20
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	Tubificidae			46	184
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Crangon crangon</i>			3	3
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Rhithropanopeus harrisii</i>			1	1
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Cyathura carinata</i>			53	485
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	87
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	Corophiidae			28	2439
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Corophium multisetosum</i>			24	2091
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	Gammaridae			45	281
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Gammarus tigrinus</i>			7	44
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Amphibalanus improvisus</i>			1	4
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Sinelobus vanhaareni</i>			41	164
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			3	12
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			2	8
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Cryptochironomus</i>			1	4
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Halocladus varians</i>	LA		8	32
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Halocladus varians</i>	PO		3	12
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	Orthoclaadiinae	LA		10	40
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	Orthoclaadiinae	PO		1	4
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			1	4
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	Empididae			1	4
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Corbicula fluminea</i>			5	17
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Pisidium</i>			1	4
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	Gastropoda			3	12
2015007514	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			1	4

Bijlage 28: Monster 2015007523 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	Enchytraeidae			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Potamothenix moldaviensis</i>			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Potamothenix vej dovskyi</i>			2	2
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	Tubificidae			35	35
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Hypania invalida</i>			14	14
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			4	4
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	Corophiidae			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			9	10
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	Gammaridae			46	53
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Orchestia cavimana</i>			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	Mysidae			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Neomysis integer</i>			6	6
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			10	10
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Cryptochironomus</i>			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Limnophyes</i>	LA		6	6
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Limnophyes</i>	PO		1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Microtendipes chloris</i> gr.			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	Orthocladiinae	LA		11	11
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	Orthocladiinae	PO		1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Stictochironomus pictulus</i>			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	Ceratopogonidae			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	Empididae			2	2
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			4	4
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Dreissena</i>			2	2
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			1	1
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			5	5
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	Gastropoda			16	60
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			38	143
2015007523	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Radix balthica</i>			2	8

Bijlage 29: Monster 2015007526 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Schmidtea</i>			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	Turbellaria			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			2	23
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			4	47
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Potamothenix moldaviensis</i>			1	12
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Potamothenix vejvodskyi</i>			1	12
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	Tubificidae			56	656
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			25	184
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Jaera istri</i>			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Chelicorophium</i>			1	16
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	16
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			3	48
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	Corophiidae			27	432
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Corophium multisetosum</i>			25	400
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			7	46
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	Gammaridae			37	241
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Gammarus tigrinus</i>			6	39
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Chironomus nudiventris</i>			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			9	36
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			3	12
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			2	8
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Cryptochironomus</i>			8	32
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Dicretendipes nervosus</i>			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Einfeldia carbonaria</i>			3	12
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Harnischia</i>			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	Orthocladinae			2	8
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Paracladius conversus</i>			4	16
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			2	8
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Stictochironomus</i>			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	Ceratopogonidae			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	Halacaridae			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			9	36
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Lebertia inaequalis</i>			4	16
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Gomphus flavipes</i>			1	1
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	Trichoptera			1	4
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			1	1
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			30	127
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Pisidium</i>			11	108
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Pisidium casertanum</i>			5	49
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			22	217
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Pisidium supinum</i>			8	79
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	Gastropoda			13	1645
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			22	2784
2015007526	OPPDT982	15-10-2015	<i>Valvata piscinalis</i>			17	2151

Bijlage 30: Monster 2015007527 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	Enchytraeidae			2	8
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			6	24
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			4	16
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	Lumbriculidae			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Potamothenix moldaviensis</i>			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Psammoryctides barbatus</i>			3	12
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	Tubificidae			89	356
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			25	100
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	Corophiidae			22	88
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Corophium multisetosum</i>			10	40
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			7	28
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	Gammaridae			18	72
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Gammarus tigrinus</i>			3	12
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Cricotopus</i>			2	8
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Cryptochironomus</i>			23	92
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Limnophyes</i>	PO		1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	Orthocladinae			2	8
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Orthocladus</i>			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Procladius</i>			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	Ceratopogonidae			8	32
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	Empididae			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Forelia variegator</i>			2	8
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			2	8
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Ephemera</i>			3	12
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Ephemera glaucops</i>			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Corbicula</i>			1	4
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			15	15
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Pisidium</i>			8	32
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Pisidium casertanum</i>			9	36
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Pisidium casertanum</i> f. <i>ponderosa</i>			3	12
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			28	112
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Pisidium supinum</i>			2	8
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	Gastropoda			15	423
2015007527	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			36	1016

Bijlage 31: Monster 2015007539 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Rhabdocoela</i>			3	20
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			1	9
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			1	9
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Lumbriculidae			1	9
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			1	9
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Tubificidae			75	704
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			25	373
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Asellus aquaticus</i>			1	7
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Jaera istri</i>			8	53
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Chelicorophium</i>			5	278
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			17	947
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			15	835
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Corophiidae			9	501
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			6	177
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Gammaridae			40	1180
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Gammarus</i>			12	354
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Limnomysis benedeni</i>			3	20
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Mysidae			1	7
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Chironomini			1	18
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Chironomus</i>			5	89
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Cladopelma viridulum</i> gr.			1	18
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			32	571
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Corynoneura</i>			1	18
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			3	54
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			3	54
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Cryptochironomus</i>			7	125
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Cryptotendipes</i>			6	107
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Einfeldia carbonaria</i>			2	36
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Harnischia fuscimana</i>			1	18
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Orthoclaadiinae			1	18
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Paracladius conversus</i>			2	36
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Paratanytarsus</i>			1	18
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Polypedilum</i>			1	18
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			4	71
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			20	357
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Procladius</i>			6	107
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Psectrocladius sordidellus</i> / <i>limbatellus</i> gr.			2	36
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Stictochironomus pictulus</i>			1	18
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Haliplidae	LA		1	7
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Ceratopogonidae			7	47
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Forelia variegator</i>			3	20
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Hygrobates</i>			1	7
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			29	193
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Hygrobates trigonicus</i>			8	53
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Lebertia inaequalis</i>			2	13
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Limnesia marmorata</i>			1	7
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Caenis horaria</i>			1	7
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Ecnomus tenellus</i>			2	13
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Trichoptera			5	33
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			4	21
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Corbicula</i>			36	758
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			8	8
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Pisidium</i>			1	21
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			11	232
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Pisidium supinum</i>			1	21
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Unionidae			1	1
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	Gastropoda			24	1315
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			26	1425
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Radix</i>			1	55
2015007539	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Valvata piscinalis</i>			1	55

Bijlage 32: Monster 2015007550 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	Enchytraeidae			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Paranais</i>			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	Tubificidae			2	11
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Rhithropanopeus harrisii</i>			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Cyathura carinata</i>			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			5	59
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			2	24
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			3	35
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	Corophiidae			34	402
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Corophium multisetosum</i>			6	71
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	Gammaridae			47	592
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Gammarus</i>			2	25
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Amphibalanus improvisus</i>			176	176
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Sinelobus vanhaareni</i>			50	517
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Dicotendipes</i>			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Dicotendipes nervosus</i>			9	48
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Halocladius varians</i>			10	53
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	Orthoclaadiinae	LA		8	43
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	Orthoclaadiinae	PO		2	11
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	Ceratopogonidae			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	Oribatida			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Ecnomus tenellus</i>			8	43
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	Trichoptera			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Corbicula</i>			1	5
2015007550	HOOGVT100115-10-2015	2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			2	11

Bijlage 33: Monster 2015007559 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Cnidaria</i>		>		0
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	Enchytraeidae			1	1
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Hypania invalida</i>			4	4
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Jaera istri</i>			40	40
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			25	92
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			19	70
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	Corophiidae			8	29
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Dikerogammarus</i>			2	8
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			2	8
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			24	100
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	Gammaridae			25	104
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Gammarus</i>			2	8
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			8	8
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			4	4
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			4	4
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Halocladius varians</i>			2	2
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Microtendipes chloris</i> gr.			3	3
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	Orthoclaadiinae	LA		11	11
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	Orthoclaadiinae	PO		4	4
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Paratanytarsus</i>			3	3
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			1	1
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Paratrachoclaadius rufiventris</i>			3	3
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	Tanytarsini			1	1
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Tanytarsus</i>			1	1
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			1	1
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Hygrobates trigonicus</i>			1	1
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Dreissena</i>			9	14
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			49	79
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	Gastropoda			21	41
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			28	54
2015007559	NOORDLDK9	25-9-2015	<i>Radix</i>			1	2

Bijlage 34: Monster 2015007563 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Cnidaria</i>		>		0
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Porifera</i>		>		0
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Rhabdocoela</i>			2	5
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	Enchytraeidae			1	3
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			4	11
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			4	11
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Psammoryctides barbatus</i>			2	5
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	Tubificidae			28	75
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			1	3
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Jaera istri</i>			37	99
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			2	27
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			32	427
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			1	13
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	Corophiidae			18	240
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			6	16
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Echinogammarus ischnus</i>			1	3
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	Gammaridae			36	96
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Gammarus</i>			2	5
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Chironomus</i>			1	3
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			18	48
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			6	16
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Einfeldia carbonaria</i>			1	3
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Halocladus varians</i>			2	5
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	Orthocladinae			1	3
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Paratanytarsus</i>			2	5
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	Ceratopogonidae			4	11
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	Empididae			1	3
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			3	8
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Lebertia inaequalis</i>			2	5
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Ecnomus tenellus</i>			4	11
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	Trichoptera			2	5
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Dreissena</i>			35	45
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			270	297
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Dreissena polymorpha</i>			2	2
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Corbicula</i>			15	40
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			8	21
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	Gastropoda			25	319
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			22	281
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Valvata cristata</i>			2	26
2015007563	OPPDT982	15-10-2015	<i>Valvata piscinalis</i>			5	64

Bijlage 35: Monster 2015007564 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Porifera</i>		>		0
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	Enchytraeidae			2	5
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Nais bretscheri</i>			1	3
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			14	37
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Jaera istri</i>			52	179
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			23	255
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	Corophiidae			29	321
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			17	221
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Echinogammarus ischnus</i>			1	13
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	Gammaridae			33	430
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			1	3
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Cricotopus</i>	PO		1	3
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			2	5
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			8	21
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Halocladius varians</i>			13	35
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	Orthoclaadiinae	LA		9	24
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	Orthoclaadiinae	PO		2	5
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			1	3
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Paratrichocladius rufiventris</i>			3	8
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Xenochironomus xenolabis</i>			10	27
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	Halacaridae			2	5
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	Oribatida			1	3
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Dreissena</i>			36	36
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			988	1594
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Dreissena polymorpha</i>			1	1
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Pisidium moitessierianum</i>			1	3
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Ancylus fluviatilis</i>			4	186
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	Gastropoda			23	1067
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			24	1114
2015007564	POLDWLGLR	15-10-2015	<i>Radix</i>			1	46

Bijlage 36: Monster 2015007573 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Cnidaria</i>		>		0
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Rhabdocoela</i>			2	2
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Turbellaria</i>			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Tubificidae			10	10
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Hypania invalida</i>			12	12
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Jaera istri</i>			52	111
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			18	35
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			9	18
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			11	22
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Corophiidae			13	26
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Corophium</i>			1	2
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Corophium multisetosum</i>			1	2
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			4	4
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Gammaridae			46	49
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Chironomini			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			15	15
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Corynoneura scutellata</i> agg.			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Cricotopus bicinctus</i>			8	8
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			3	3
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			13	13
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Einfeldia</i>			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Halocladius varians</i>			4	4
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Microtendipes chloris</i> gr.			2	2
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Microtendipes pedellus</i> agg.			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Orthoclaadiinae	LA		4	4
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Orthoclaadiinae	PO		3	3
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Paratanytarsus dissimilis</i>	PO		1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.	LA		1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Paratrichocladius rufiventris</i>			3	3
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Polypedilum</i>			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			5	5
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Oulimnius tuberculatus</i>			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Ceratopogonidae			9	9
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Empididae			3	3
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Halacaridae			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Hygrobates longipalpis</i>			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [1]			11	11
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Hygrobates trigonicus</i>			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Lebertia</i>	NY		1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Lebertia inaequalis</i>			6	6
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Ecnomus tenellus</i>			37	41
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Polycentropodidae			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Trichoptera			8	9
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Dreissena</i>			2	2
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			33	33
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Corbicula</i>			11	11
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Pisidium</i>			3	3
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Bithynia</i>			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Gastropoda			9	9
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Physella acuta</i>			1	1
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	Planorbidae			2	2
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			9	9
2015007573	ZWIJNDT983	15-10-2015	<i>Valvata piscinalis</i>			1	1

Bijlage 37: Monster 2015007581 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007581	HOOGVT100121	9-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			1	2
2015007581	HOOGVT100121	9-2015	<i>Hypania invalida</i>			36	264
2015007581	HOOGVT100121	9-2015	<i>Cyathura carinata</i>			6	12
2015007581	HOOGVT100121	9-2015	<i>Apocorophium lacustre</i>			16	56
2015007581	HOOGVT100121	9-2015	Corophiidae			21	73
2015007581	HOOGVT100121	9-2015	<i>Corophium multisetosum</i>			23	80
2015007581	HOOGVT100121	9-2015	<i>Amphibalanus improvisus</i>			1	2

Bijlage 38: Monster 2015007583 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	Enchytraeidae			1	1
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Potamothrix hammoniensis</i>			1	1
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Potamothrix moldaviensis</i>			3	3
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	Tubificidae			5	5
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Hypania invalida</i>			1	1
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Jaera istri</i>			1	1
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			25	25
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	Corophiidae			2	2
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Corophium multisetosum</i>			3	3
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Gammarus</i>			1	1
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Einfeldia</i>			1	1
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Paratendipes nubilus</i>			2	2
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Corbicula</i>			2	2
2015007583	NOORDLDK953	25-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			3	3

Bijlage 39: Monster 2015007584 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007584	OPPDT982	21-9-2015	<i>Hypania invalida</i>			1	1
2015007584	OPPDT982	21-9-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			1	1
2015007584	OPPDT982	21-9-2015	Corophiidae			3	3
2015007584	OPPDT982	21-9-2015	<i>Dikerogammarus villosus</i>			1	1
2015007584	OPPDT982	21-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			23	23

Bijlage 40: Monster 2015007585 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	Enchytraeidae			4	4
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	<i>Propappus volki</i>			1	1
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	Tubificidae			1	1
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	<i>Jaera istri</i>			1	1
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			1	1
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	Gammaridae			3	3
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	<i>Cryptochironomus</i>			1	1
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	<i>Paratendipes nubilus</i>			5	5
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	<i>Robackia demeijerei</i>			3	3
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	<i>Corbicula</i>			2	2
2015007585	POLDWLGLRK	22-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			18	18

Bijlage 41: Monster 2015007587 (Oude Maas, Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagestein)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND MEAS	AMT MEAS	AMT CALC
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Bryozoa</i>		>		0
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			1	50
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			16	799
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Potamothenix hammoniensis</i>			1	50
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Psammoryctides barbatus</i>			3	150
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	Tubificidae			58	2896
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Hypania invalida</i>			19	127
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Palaemon longirostris</i>			1	1
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Jaera istri</i>			36	240
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			7	423
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Chelicorophium robustum</i>			30	1811
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			7	423
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	Corophiidae			9	543
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			22	172
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Echinogammarus ischnus</i>			7	55
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	Gammaridae			23	180
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Nanocladius dichromus/distinctus</i>			1	7
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Dreissena</i>			2	13
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Dreissena bugensis</i>			545	647
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Dreissena polymorpha</i>			2	2
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Corbicula</i>			2	13
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Corbicula fluminea</i>			11	17
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	<i>Ferrissia fragilis</i>			3	20
2015007587	ZWIJNDT983	21-9-2015	Gastropoda			2	13

