



**Macrozoöbenthosonderzoek in de Zoete Rijkswateren, MWTL 2011,
Waterlichamen:
Haringvliet, Haringvliet-West, Hollandsch Diep, (Zoete Delta).**



Aqualab Zuid B.V.

Petrusplaat 1
4251 NN Werkendam
Postbus 147
4250 DC Werkendam

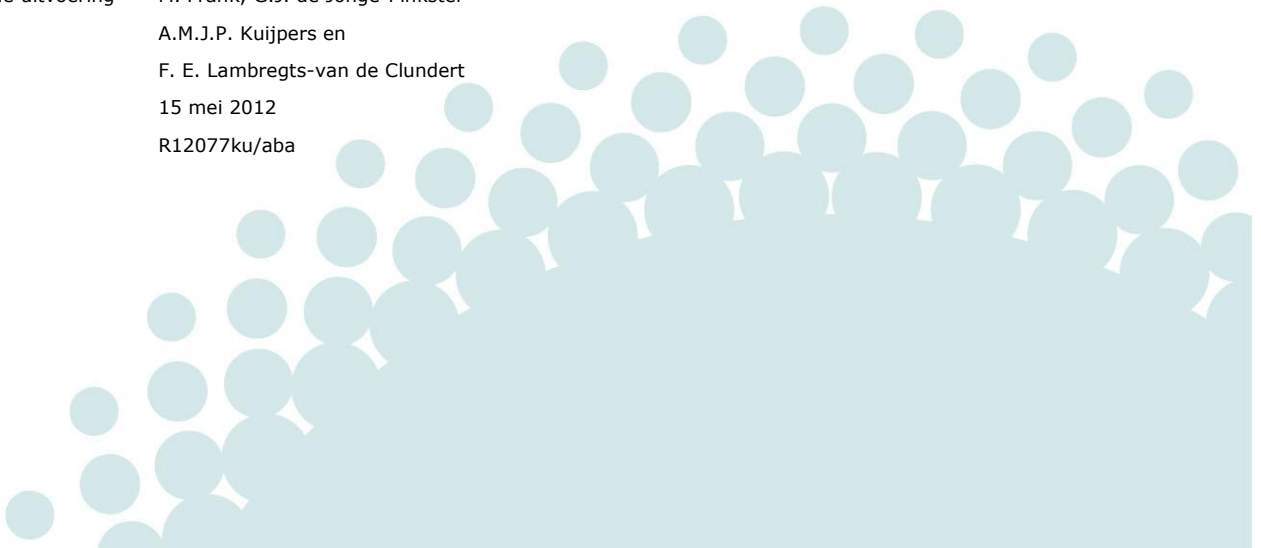
T 0183 305 500
F 0183 305 599
E info@aqualabzuid.nl
I www.aqualabzuid.nl

Macrozoöbenthosonderzoek in de Zoete Rijkswateren, MWTL 2011:

Waterlichamen:

Haringvliet, Haringvliet-West, Hollandsch Diep, (Zoete Delta).

Overeenkomst	Europese Aanbesteding Hydrobiologie zaaknr. 31057856
In opdracht van	Waterdienst / Rijkswaterstaat Postbus 17 8200 AA Lelystad
Uw kenmerk	BM 12.11
Auteur	A.M.J.P. Kuijpers
Praktische uitvoering	M. Frank, G.J. de Jonge-Pinkster A.M.J.P. Kuijpers en F. E. Lambregts-van de Clundert
Datum	15 mei 2012
Rapport	R12077ku/aba



Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Werkwijze	5
	2.1 Analyse	5
	2.2 Rapportage	5
	2.3 Kwaliteitsborging	5
3	Resultaten	6
	Literatuur	7
Bijlage 1:	monster 2011009920 (Haringvliet)	8
Bijlage 2:	monster 2011009882 (Haringvliet)	9
Bijlage 3:	monster 2011009909 (Haringvliet)	10
Bijlage 4:	monster 2011009921 (Haringvliet)	11
Bijlage 5:	monster 2011009910 (Haringvliet)	12
Bijlage 6:	monster 2011009883 (Haringvliet)	13
Bijlage 7:	monster 2011009884 (Haringvliet)	14
Bijlage 8:	monster 2011009925 (Haringvliet-West)	15
Bijlage 9:	monster 2011009913 (Haringvliet-West)	16
Bijlage 10:	monster 2011009888 (Haringvliet-West)	17
Bijlage 11:	monster 2011009926 (Haringvliet-West)	18
Bijlage 12:	monster 2011009914 (Haringvliet-West)	19
Bijlage 13:	monster 2011009889 (Haringvliet-West)	20
Bijlage 14:	monster 2011009890 (Haringvliet-West)	21
Bijlage 15:	monster 2011009927 (Haringvliet-West)	22
Bijlage 16:	monster 2011009915 (Haringvliet-West)	23
Bijlage 17:	monster 2011009885 (Hollandsch Diep)	24
Bijlage 18:	monster 2011009886 (Hollandsch Diep)	25
Bijlage 19:	monster 2011009922 (Hollandsch Diep)	26
Bijlage 20:	monster 2011009911 (Hollandsch Diep)	27
Bijlage 21:	monster 2011009923 (Hollandsch Diep)	28
Bijlage 22:	monster 2011009887 (Hollandsch Diep)	29
Bijlage 23:	monster 2011009924 (Hollandsch Diep)	30
Bijlage 24:	monster 2011009912 (Hollandsch Diep)	31

1 Inleiding

In opdracht van de Rijkswaterstaat - Waterdienst werd in het kader van de biotoepbemonstering de samenstelling van de macrozoöbenthos bepaald in waterbodemmonsters.

In tabel 1 zijn de waterbodemmonsters vermeld die op de samenstelling van de macrozoöbenthos werden onderzocht.

Het in deze rapportage gepresenteerde onderzoek maakt deel uit van de Europese Aanbesteding Hydrobiologie met zaaknummer 31057856 en SAP nummer 4500183294.

Tabel 1. Overzicht geanalyseerde monsters afkomstig uit Haringvliet, Haringvliet-West en Hollandsch Diep.

LIMS-nummer EXT_REF	X-coörd COORD_X_S	Y-coörd COORD_Y_S	locatiecode LOC_CODE	bem datum DATE_SMP	veldapp SUB_PAR	gebiedomschrijving	bijlage
LIMS_2011009920	84.312	417.047	BOVSHVN	29-sep-11	stenen hand.	Haringvliet	1
LIMS_2011009882	75.844	419.051	HARVT02	21-sep-11	boxcorer	Haringvliet	2
LIMS_2011009909	76.303	421.051	KORDSSKGL	26-sep-11	handnet	Haringvliet	3
LIMS_2011009921	76.208	417.762	STADAHHRVT	26-sep-11	stenen hand.	Haringvliet	4
LIMS_2011009910	83.618	413.223	VENTJGGJOT	27-sep-11	handnet	Haringvliet	5
LIMS_2011009883	81.161	414.240	VENTJGGTE	20-sep-11	boxcorer	Haringvliet	6
LIMS_2011009884	81.450	418.230	VUILGT	21-sep-11	boxcorer	Haringvliet	7
LIMS_2011009925	73.914	424.001	BENGWT01	26-sep-11	stenen hand.	Haringvliet-West	8
LIMS_2011009913	73.914	424.001	BENGWT01	26-sep-11	handnet	Haringvliet-West	9
LIMS_2011009888	65.780	426.120	DELTLGS	21-sep-11	boxcorer	Haringvliet-West	10
LIMS_2011009926	69.100	424.300	HARVSPT	26-sep-11	stenen hand.	Haringvliet-West	11
LIMS_2011009914	69.100	424.300	HARVSPT	26-sep-11	handnet	Haringvliet-West	12
LIMS_2011009889	70.970	424.460	HOORNSGT	21-sep-11	boxcorer	Haringvliet-West	13
LIMS_2011009890	74.210	422.170	KORDSGL	21-sep-11	boxcorer	Haringvliet-West	14
LIMS_2011009927	63.877	426.233	SCHEELHKMDN	26-sep-11	stenen hand.	Haringvliet-West	15
LIMS_2011009915	63.877	426.233	SCHEELHKMDN	26-sep-11	handnet	Haringvliet-West	16
LIMS_2011009885	98.152	412.640	HOLLMDN	20-sep-11	boxcorer	Hollandsch Diep	17
LIMS_2011009886	93.422	412.011	HOLLDP02	20-sep-11	boxcorer	Hollandsch Diep	18
LIMS_2011009922	94.784	413.055	HOOGZSGZN	27-sep-11	stenen hand.	Hollandsch Diep	19
LIMS_2011009911	105.418	414.430	LAGZLWSDBS	27-sep-11	handnet	Hollandsch Diep	20
LIMS_2011009923	102.947	413.952	MOERDCPG	27-sep-11	stenen hand.	Hollandsch Diep	21
LIMS_2011009887	87.735	413.936	NOORDHLDWT02	20-sep-11	boxcorer	Hollandsch Diep	22
LIMS_2011009924	87.592	415.140	WESTSBKDGZN	30-sep-11	stenen hand.	Hollandsch Diep	23
LIMS_2011009912	93.135	410.757	WILLSTNKK	27-sep-11	handnet	Hollandsch Diep	24

x-coörd: x-coördinaat, y-coörd: y-coördinaat, veldapp.: veldapparaat, stenen hand.: stenen handmatig.

2 Werkwijze

2.1 Analyse

De analyse die betrekking heeft op de samenstelling van de macrozoöbenthos in waterbodemonsters is uitgevoerd conform het analysevoorschrift: 'Waterbodem - Uitzoeken en determineren van Macrozoöbenthos', versie 3 (Code: A2.112), (Kuitert-Gouw & Swarte, 2010).

2.2 Rapportage

De rapportage van de onderzoeksgegevens is uitgevoerd conform het 'Rapportageprotocol voor uitbestedingslaboratoria t.b.v. het aanleveren van analyseresultaten Macrozoöbenthos zoekt', versie 1 (Code: i.90.02), (Kuitert-Gouw *et al.*, 2011).

2.3 Kwaliteitsborging

Voor de analyse die betrekking heeft op de samenstelling van de macrozoöbenthos in waterbodemonsters is Aqualab Zuid geaccrediteerd volgens NEN-ISO/IEC 17025. Opgemerkt dient te worden dat het door de Waterdienst ter beschikking gestelde protocol (Kuitert-Gouw & Swarte, 2010) op een aantal punten afwijkt van de werkwijze zoals deze normaliter door Aqualab Zuid wordt gehanteerd (Kuijpers, 2011). De belangrijkste verschillen zijn gerelateerd aan het uitzoeken van organismen (levend *versus* gefixeerd) en het maken van deelmonsters.

Voor de taxonomische literatuur is gebruikgemaakt van de TWN determinatieliteratuurlijst zoals voorgeschreven in Kuitert-Gouw & Swarte (2010).

Alle medewerkers die hebben bijgedragen aan de totstandkoming van de analyseresultaten hebben hun bevoegdheid verworven op grond van een uitgebreide inwerkprocedure (Kuijpers, 2011). Daarnaast heeft Aqualab Zuid gebruikgemaakt van de diensten van Francien Lambregts-van de Clundert, nadat ze door middel van het gezamenlijk uitzoeken en determineren van een monster had aangetoond over voldoende vaardigheden te beschikken.

Bij de overdracht van onderzoeksgegevens werd de juistheid zoveel mogelijk gewaarborgd door de uitvoering van diverse validaties (o.a. gerelateerd aan de overname van gegevens).

Voor het verzamelen van de uitzoek- en determinatiegegevens is gebruikgemaakt van een invulsjabloon (MS Excel), waarbij de per 21 februari 2012 actuele TWN-lijst als basis is gebruikt (Aquo, 2012). Beide invulsjablonen zijn ingevoerd in een speciaal hiervoor ontwikkelde MS Access database. Vanuit deze database zijn de resultaten gerapporteerd. Bij de rapportage is de volgorde aangehouden zoals door de Waterdienst per e-mail (Boender, 3 november 2011) is aangegeven.

3 Resultaten

In bijlage 1 t/m 24 worden de analyseresultaten per monster weergegeven.

De vragen en opmerkingen in de brief van mw. Mugie, d.d. 27 maart 2012 betreffende de controle van de determinatie en de conceptraportage, zijn beantwoord in de schriftelijke evaluatie van 17 april 2012 jl. (Pilon & Kuijpers, 2012). Tot slot heeft Aqualab Zuid naar aanleiding van deze evaluatie op 26 april een reactie van de Waterdienst ontvangen (Kuitert-Gouw, 2012). Aqualab Zuid zal in de toekomst rekening houden met de vermelde opmerkingen. Voor analyseresultaten die betrekking hebben op de afzonderlijke monsters wordt verwezen naar de genoemde bijlagen.

Algemeen kan worden opgemerkt dat de geconserveerde organismen in de aangeleverde monsters in een betere conditie verkeerden dan eerder het geval was. Een kortere tijd tussen het nemen van de monsters en de verwerking is hier waarschijnlijk debet aan.

Literatuur

Gebruikte determinatieliteratuur

Aqualab Zuid heeft gebruik gemaakt van de literatuur zoals beschreven op Aquo (2012).

http://www.aquo.nl/aquo-standaard/aquo-domeintabellen/taxa-waterbeheer/twn_lijst/

Overige literatuur

Kuijpers AMJP (2011). Kwantitatieve bepaling van de macro-invertebratensamenstelling in waterbodemmonsters, op waterplanten en op kunstmatig substraat m.b.v. microscopie.

Analysevoorschrift HY7060-07. Aqualab Zuid BV, Werkendam.

Kuitert-Gouw M & Swarte MBA (2010). Waterbodem – Uitzoeken en determineren van Macrozoöbenthos. Versie 3 (Code: A2.112). Rijkswaterstaat, Waterdienst, Lelystad.

Kuitert-Gouw M, Swarte M & Veen A (2011). Rapportageprotocol voor uitbestedingslaboratoria t.b.v. het aanleveren van analyseresultaten Macrozoöbenthos zoet. Versie 1 (Code: i.90.02). Rijkswaterstaat, Waterdienst, Lelystad.

Kuitert-Gouw M (2012). Controle macro-invertebraten MWTL zoete delta 2011. Reactie op evaluatie. Rijkswaterstaat, Waterdienst, Lelystad.

Mugie A (2012). Brief betreffende controle macro-invertebraten MWTL zoete delta 2011. Rijkswaterstaat, Waterdienst, Lelystad.

Pilon JJ & Kuijpers AMJP (2012). Brief n.a.v. van de brief met vragen en opmerkingen van de Waterdienst betreffende controle macro-invertebraten MWTL zoete delta 2011. Aqualab Zuid BV, Werkendam.

Bijlage 1: monster 2011009920 (Haringvliet)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Helobdella stagnalis</i>			1	1
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			2	2
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			1	18
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Dikerogammarus villosus</i>			15	265
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Echinogammarus ischnus</i>			6	106
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	Gammaridae			33	582
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			42	410
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	Corophiidae			8	78
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Jaera istri</i>			51	288
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Cricotopus bicinctus</i>			3	3
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			2	2
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Paratanytarsus</i>			8	8
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Paratanytarsus grimmii</i>			3	3
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Psectrocladius sordidellus/limbatellus</i> gr.			6	6
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Dreissena</i>			15	125
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			1050	1292
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			1	8
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Ancylus fluviatilis</i>			1	1
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Ferrissia wautieri</i>			2	3
LABINFOS_2011009920	BOVSHVN	29-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			37	54

Bijlage 2: monster 2011009882 (Haringvliet)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			1	3
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			6	18
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Potamothrix bavaricus</i>			2	6
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Potamothrix moldaviensis</i>			3	9
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	Tubificidae			78	234
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	Bryozoa		>		0
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Neomysis integer</i>			1	1
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Chironomus</i>			2	2
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			7	7
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Harnischia</i>	PO		1	1
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			2	2
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Procladius</i>			29	29
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Corbicula</i>			2	2
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Corbicula fluminea</i>			5	6
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Pisidium</i>			17	20
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Pisidium henslowanum</i>			5	6
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Pisidium moitessierianum</i>			22	26
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Pisidium nitidum</i>			1	1
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Pisidium subtruncatum</i>			3	4
LABINFOS_2011009882	HARVT02	21-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			50	150

Bijlage 3: monster 2011009909 (Haringvliet)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			1	4
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			1	4
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			4	16
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	Tubificidae			36	144
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Arrenurus crassicaudatus</i>			1	4
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Hygrobates</i>			1	4
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [2]			8	32
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	Gammaridae			61	333
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Gammarus</i>			1	5
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Jaera istri</i>			1	4
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	Mysidae			2	8
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	Chironomini			6	31
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Cladotanytarsus mancus</i>			8	42
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Cryptochironomus</i>			6	31
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Einfeldia carbonaria</i>			9	47
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Fleuria lacustris</i>			8	42
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Microchironomus tener</i>			1	5
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Parachironomus arcuatus</i>			1	5
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Polypedilum</i>			1	5
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			2	10
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			15	78
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Procladius</i>			29	151
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	Tabanidae			8	32
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Micronecta</i>			16	64
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Micronecta scholtzi</i>	NY		13	52
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Agraylea multipunctata</i>			2	8
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	Hydroptilidae			3	12
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Pisidium</i>			36	227
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Pisidium moitessierianum</i>			6	38
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Pisidium nitidum</i>			5	31
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Pisidium supinum</i>			4	25
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	Physidae			1	5
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			49	250
LABINFOS_2011009909	KORDSSKGL	26-9-2011	<i>Valvata piscinalis</i>			3	15

Bijlage 4: monster 201100921 (Haringvliet)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			12	144
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Dikerogammarus villosus</i>			10	120
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Echinogammarus ischnus</i>			18	217
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	Gammaridae			13	156
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			46	250
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	Corophiidae			4	22
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Jaera istri</i>			49	427
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Cricotopus bicinctus</i>			3	3
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			1	1
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	Orthocladinae			1	1
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Paratanytarsus</i>			6	6
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Paratanytarsus grimmii</i>			2	2
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Paratanytarsus grimmii</i>	PO		1	1
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			2	2
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Psectrocladius sordidellus/limbatellus</i> gr.			2	2
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Micronecta scholtzi</i>			3	3
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Pisidium</i>			3	3
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Pisidium moitessierianum</i>			1	1
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Dreissena</i>			82	82
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			1280	2649
LABINFOS_201100921	STADAHHRVT	26-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			14	14

Bijlage 5: monster 2011009910 (Haringvliet)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			8	43
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			3	16
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Limnodrilus udekemianus</i>			5	27
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			3	16
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	Tubificidae			35	187
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			5	27
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			4	21
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Dikerogammarus villosus</i>			1	5
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	Gammaridae			39	208
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			15	80
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	Corophiidae			5	27
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Jaera istri</i>			60	395
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Limnomysis benedeni</i>			1	5
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	Mysidae			6	32
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Chironomus</i>			39	208
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			5	27
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			1	5
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Cryptochironomus</i>			1	5
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Einfeldia carbonaria</i>			3	16
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Parachironomus biannulatus</i>			1	5
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Paratanytarsus grimmii</i>			1	5
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Polypedilum</i>	PO		1	5
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			2	11
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			10	53
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Psectrocladius sordidellus/limbatellus</i> gr.			1	5
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Micronecta minutissima</i>			1	5
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Micronecta scholtzi</i>			6	32
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Corbicula</i>			5	27
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Pisidium</i>			10	53
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Pisidium moitessierianum</i>			4	21
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Pisidium supinum</i>			9	48
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Dreissena</i>			16	213
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			1213	1657
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			10	10
LABINFOS_2011009910	VENTJGGJOT	27-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			50	293

Bijlage 6: monster 2011009883 (Haringvliet)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Branchiura sowerbyi</i>			10	30
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			5	15
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			7	21
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Potamothenix hammoniensis</i>			1	3
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Potamothenix vejvodskyi</i>			3	9
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	Tubificidae			60	180
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			3	7
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			5	12
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			1	2
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Jaera istri</i>			1	1
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Chironomus</i>			2	5
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Harnischia</i>			1	2
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			1	2
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	2
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Procladius</i>			22	53
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Stempellina almi</i>			1	2
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Corbicula</i>			3	9
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Corbicula fluminea</i>		>		0
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Musculium lacustre</i>		>		0
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Pisidium</i>			14	42
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Pisidium casertanum</i>			1	3
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Pisidium moitessierianum</i>			31	93
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Pisidium pulchellum</i>			5	15
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			250	258
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			47	47
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Planorbis corneus</i>			1	2
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			42	103
LABINFOS_2011009883	VENTJGGTE	20-9-2011	<i>Valvata piscinalis</i>			7	17

Bijlage 7: monster 2011009884 (Haringvliet)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Branchiura sowerbyi</i>			1	5
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			4	20
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			4	20
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	Tubificidae			30	150
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			6	30
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Dikerogammarus villosus</i>		>		0
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	Gammaridae			3	15
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			13	65
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Chironomus</i>			2	10
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			2	10
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Microchironomus tener</i>			2	10
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Parachironomus arcuatus</i>			1	5
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Procladius</i>		>		0
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Corbicula</i>			1	5
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Corbicula fluminea</i>			5	10
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Pisidium</i>			1	5
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Pisidium casertanum</i>			4	20
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Pisidium moitessierianum</i>			15	75
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Dreissena</i>			32	213
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			626	1327
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			2	13
LABINFOS_2011009884	VUILGT	21-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			22	110

Bijlage 8: monster 2011009925 (Haringvliet-West)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CAL C
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Tubificidae			2	2
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Hypania invalida			1	1
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Dikerogammarus villosus			50	2075
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Echinogammarus ischnus			1	42
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Gammaridae			3	124
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Chelicorophium			20	207
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Chelicorophium robustum			31	321
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Corophiidae			2	21
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Jaera istri			63	4274
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Limnomysis benedeni			1	1
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Chironomidae	PO		1	1
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Cricotopus			6	6
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Cricotopus binctus	PO		3	3
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Cricotopus binctus	LA		27	27
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Cricotopus intersextus agg.			2	2
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Dicrotendipes nervosus			1	1
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Paratanytarsus			23	23
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Paratanytarsus grimmii			2	2
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.			2	2
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Corbicula			15	15
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Corbicula fluminea			3	3
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Pisidium			4	4
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Pisidium moitessierianum			2	2
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Dreissena			151	186
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Dreissena bugensis			1437	2018
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Dreissena polymorpha			1	13
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Ancylus fluviatilis			4	23
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Potamopyrgus antipodarum			40	234
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Radix			2	12
LABINFOS_2011009925	BENGWT01	26-9-2011	Valvata piscinalis			3	18

Bijlage 9: monster 201100913 (Haringvliet-West)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	Piscicolidae			1	3
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Chaetogaster diastrophus</i>			21	94
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			15	67
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	Naididae			2	9
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Ophidonais serpentina</i>			5	22
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Psammoryctides barbatus</i>			1	1
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			1	4
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Stylaria lacustris</i>			2	5
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	Tubificidae			71	312
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Uncinaxis uncinata</i>			3	13
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	Turbellaria			8	27
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	Gammaridae			22	69
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Gammarus tigrinus</i>			1	3
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Jaera istri</i>			2	7
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Limnomysis</i>			10	33
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	Mysidae			3	10
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Cladotanytarsus atridorsum</i>	PO		11	40
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			58	217
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Cricotopus uncinctus</i>	PO		1	4
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Cryptochironomus</i>			3	12
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Einfeldia carbonaria</i>			2	8
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	Orthocladinae			3	6
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Paratanytarsus</i>			12	47
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Paratanytarsus grimmii</i>	PO		3	12
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Paratanytarsus grimmii</i>	LA		8	28
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Polypedilum</i>	PO		1	4
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			2	8
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			11	34
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Psectrocladius</i>			2	2
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Psectrocladius sordidellus/ventricosus</i>			9	26
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Micronecta scholtzi</i>			2	7
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	Hydroptilidae			2	7
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Corbicula</i>			16	385
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Pisidium</i>			25	658
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Pisidium casertanum</i>			6	164
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Pisidium casertanum f. ponderosa</i>			7	7
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Pisidium moitessierianum</i>			3	82
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Pisidium nitidum</i>			5	137
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Pisidium supinum</i>			7	7
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			6	20
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Ancylus fluviatilis</i>			1	50
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			81	1906
LABINFOS_201100913	BENGWT01	26-9-2011	<i>Valvata piscinalis</i>			37	580

Bijlage 10: monster 2011009888 (Haringvliet-West)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Branchiura sowerbyi</i>			6	6
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			8	8
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			8	8
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Limnodrilus udekemianus</i>			1	1
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Potamothrix moldaviensis</i>			2	2
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Potamothrix vejvodskyi</i>			7	7
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	Tubificidae			37	37
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			23	23
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			19	19
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Dikerogammarus villosus</i>			1	1
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	Gammaridae			23	23
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Jaera istri</i>			2	2
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			1	1
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	1
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Procladius</i>			8	8
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Musculium lacustre</i>			1	1
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			1399	1523
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			2	5
LABINFOS_2011009888	DELTGLS	21-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			49	106

Bijlage 11: monster 2011009926 (Haringvliet-West)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	Tubificidae			1	8
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			2	16
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Dikerogammarus villosus</i>			25	832
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Echinogammarus ischnus</i>			1	33
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	Gammaridae			25	832
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Chelicorophium</i>			3	24
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			24	192
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	Corophiidae			8	64
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Jaera istri</i>			55	7278
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Cricotopus bicinctus</i>	PO		1	8
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Paratanytarsus</i>			3	24
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Dreissena</i>			43	191
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			1040	3723
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Ancylus fluviatilis</i>			5	96
LABINFOS_2011009926	HARVSPT	26-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			47	907

Bijlage 12: monster 201100914 (Haringvliet-West)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Chaetogaster diaphanus</i>			8	172
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	Naididae			1	22
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Nais</i>			2	43
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	Tubificidae			108	2327
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	Gammaridae			16	85
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Limnomysis benedeni</i>			1	5
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	Mysidae			15	80
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Sinelobus stanfordi</i>			1	5
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Chironomus</i>			18	121
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Chironomus</i>	PO		1	7
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Cladotanytarsus atridorsum</i>	PO		4	27
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Cladotanytarsus mancus gr.</i>			32	215
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Cricotopus intersectus</i>	PO		1	7
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Cryptochironomus</i>			6	40
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Einfeldia carbonaria</i>			11	74
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Fleuria lacustris</i>			5	34
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Microchironomus tener</i>			1	7
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Paratanytarsus</i>			12	81
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			3	20
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Procladius</i>			5	34
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.</i>			1	7
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	Tanytarsini	PO		1	7
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Micronecta</i>			8	143
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Micronecta scholtzi</i>			44	787
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Corbicula</i>			1	18
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Pisidium</i>			29	520
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Pisidium casertanum</i>			17	305
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Pisidium nitidum</i>			1	18
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Pisidium subtruncatum</i>			1	18
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			47	1182
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Radix balthica</i>			1	25
LABINFOS_201100914	HARVSPT	26-9-2011	<i>Valvata piscinalis</i>			10	251

Bijlage 13: monster 2011009889 (Haringvliet-West)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Branchiura sowerbyi</i>			2	2
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			5	5
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			6	6
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	Tubificidae			43	43
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			4	4
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	Gammaridae			1	1
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Chironomus</i>			2	2
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			2	2
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Harnischia</i>	PO		1	1
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Harnischia</i>			1	1
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Paratanytarsus</i>			1	1
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Polypedilum bicrenatum</i>			11	11
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	1
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Procladius</i>			30	30
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Corbicula</i>			3	3
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Corbicula fluminea</i>			8	8
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Pisidium</i>			18	18
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Pisidium casertanum</i>			1	1
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Pisidium henslowanum</i>			2	2
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Pisidium moltessierianum</i>			36	36
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Pisidium nitidum</i>			3	3
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Pisidium subtruncatum</i>			8	8
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Dreissena</i>			1	1
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			2	2
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			1	1
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			49	98
LABINFOS_2011009889	HOORNSGT	21-9-2011	<i>Valvata piscinalis</i>			1	2

Bijlage 14: monster 2011009890 (Haringvliet-West)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			6	44
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			5	36
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Limnodrilus udekemianus</i>			28	203
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	Tubificidae			42	305
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			26	104
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			4	16
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	Gammaridae			4	16
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Gammarus tigrinus</i>			1	4
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Jaera istri</i>			14	56
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Cryptochironomus</i>			1	4
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			787	3148
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Ferrissia wautieri</i>			2	28
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			51	709
LABINFOS_2011009890	KORDSGL	21-9-2011	<i>Valvata piscinalis</i>			1	14

Bijlage 15: monster 201100927 (Haringvliet-West)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Nais</i>			1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Nais bretscheri</i>			10	10
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Tubificidae			1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			1	21
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Dikerogammarus villosus</i>			14	290
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Echinogammarus ischnus</i>			4	83
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Gammaridae			33	683
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			5	14
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			43	119
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Corophiidae			10	28
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Jaera istri</i>			50	1802
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Cricotopus bicinctus</i>	PO		2	3
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Cricotopus bicinctus</i>			17	24
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			3	4
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Dicrotendipes nervosus</i>	PO		1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Glyptotendipes paripes</i>			1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Orthocladinae	PO		1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Paratanytarsus</i>			30	43
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Paratanytarsus grimmii</i>			11	16
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Paratanytarsus grimmii</i>	PO		5	7
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Psectrocladius</i>			9	13
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Psectrocladius sordidellus/limbatellus</i> gr.			12	17
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Psectrocladius sordidellus/ventricosus</i>	PO		2	3
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Tanytarsini			1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Tanytarsini	PO		7	10
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Dreissena</i>			140	190
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			1221	2090
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Ferrissia wautieri</i>			1	1
LABINFOS_201100927	SCHEELHKMDN	26-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			8	8

Bijlage 16: monster 201100915 (Haringvliet-West)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Helobdella stagnalis			5	20
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Limnodrilus claparedianus			8	48
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Limnodrilus hoffmeisteri			6	36
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Limnodrilus udekemianus			1	6
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Naididae			1	6
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Psammorectes barbatus			1	6
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Quistadrilus multisetosus			3	18
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Tubificidae			84	504
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Hypania invalida			10	40
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Dikerogammarus haemobaphes			4	16
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Dikerogammarus villosus			6	24
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Gammaridae			30	120
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Chelicorophium curvispinum			3	22
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Chelicorophium robustum			33	238
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Corophiidae			13	94
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Jaera istri			50	424
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Hemimysis anomala			1	4
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Limnomysis benedeni			21	84
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Mysidae			16	64
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Chironomus			5	20
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Chironomus plumosus agg.			2	8
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Cladotanytarsus atridorsum	PO		1	4
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Cladotanytarsus mancus gr.			16	64
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Cricotopus sylvestris gr.			2	8
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Cryptochironomus			2	8
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Einfieldia carbonaria			16	64
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Paratanytarsus			4	16
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Paratanytarsus grimmii	PO		1	4
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Paratanytarsus grimmii	LA		2	8
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Polypedium nubeculosum			34	136
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Procladius			1	4
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Tanytarsus			1	4
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Micronecta scholtzi			2	8
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Agraylea multipunctata			1	4
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Hydroptilidae			1	4
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Pisidium			31	379
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Pisidium molitessierianum			4	49
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Pisidium nitidum			6	73
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Pisidium supinum			9	110
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Dreissena			7	28
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Dreissena bugensis			333	414
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Dreissena polymorpha			2	2
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Ancylus fluviatilis			2	79
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Potamopyrgus antipodarum			54	2136
LABINFOS_201100915	SCHEELHKMDN	26-9-2011	Valvata piscinalis			1	40

Bijlage 17: monster 2011009885 (Hollandsch Diep)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			6	35
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			7	40
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Psammoryctides barbatus</i>			1	6
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			1	6
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	Tubificidae			110	634
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Hypania invalide</i>			8	27
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	Gammaridae		>		0
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Gammarus tigrinus</i>		>		0
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			17	57
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	Corophiidae			2	7
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Chironomus</i>			1	5
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			93	469
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Cryptochironomus</i>		>		0
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Cryptochironomus obreptans</i>		>		0
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Microchironomus tener</i>			1	5
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Procladius</i>			5	25
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Corbicula fluminea</i>			52	153
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Pisidium</i>			18	97
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Pisidium casertanum</i>			6	32
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Pisidium henslowanum</i>			2	11
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Pisidium moitessierianum</i>			32	173
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Pisidium supinum</i>			2	11
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			1	1
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			6	6
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Lithoglyphus naticoides</i>			6	20
LABINFOS_2011009885	HOLLDMDN	20-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			20	67

Bijlage 18: monster 2011009886 (Hollandsch Diep)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Branchiura sowerbyi</i>			1	4
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			5	20
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			2	8
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Limnodrilus udekemianus</i>		>		0
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	Tubificidae			55	220
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			28	197
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	Turbellaria			1	4
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	Bryozoa		>		0
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			9	36
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	Corophiidae			3	12
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Polypedilum bicornatum</i>			1	4
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Procladius</i>			17	68
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Corbicula</i>			10	76
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Corbicula fluminea</i>			96	348
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Pisidium</i>			5	38
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Pisidium casertanum</i>			1	8
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Pisidium moitessierianum</i>			2	15
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Pisidium subtruncatum</i>			2	15
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			36	39
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			27	39
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Lithoglyphus naticoides</i>			50	480
LABINFOS_2011009886	HOLLDP02	20-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			3	29

Bijlage 19: monster 2011009922 (Hollandsch Diep)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	Tubificidae			1	1
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			21	21
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Dendrocoelum romanodanubiale</i>			5	5
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Lebertia inaequalis</i>			2	2
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	Hydrozoa		>		0
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Dikerogammarus villosus</i>			17	196
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Echinogammarus ischnus</i>			1	12
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	Gammaridae			33	380
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			24	964
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			31	1245
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	Corophiidae			6	241
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Jaera istri</i>			53	980
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	Chironomini			1	2
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Cricotopus</i>			7	13
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Cricotopus bicinctus</i>	PO		1	2
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Cricotopus bicinctus</i>			50	91
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Cricotopus intersectus</i> agg.			2	4
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			9	16
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Dicrotendipes</i>			1	2
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			13	24
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Endochironomus albipennis</i>			1	2
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Paratanytarsus</i>			10	18
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			3	5
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Paratanytarsus grimmii</i>			1	2
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Psectrocladius sordidellus/limbatellus</i> gr.			4	7
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	Brachycera			1	1
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Psychomyia pusilla</i>			4	4
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Corbicula fluminea</i>			2	2
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Dreissena</i>			32	68
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			436	844
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			10	10
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	Gastropoda			7	7
LABINFOS_2011009922	HOOGZSGZN	27-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			4	4

Bijlage 20: monster 2011009911 (Hollandsch Diep)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Alboglossiphonia</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Alboglossiphonia striata</i>			2	64
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Helobdella stagnalis</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	Piscicolidae			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Chaetogaster</i>			1	43
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Chaetogaster diaphanus</i>			1	43
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	Enchytraeidae			2	86
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			4	172
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Ophidonais serpentina</i>			53	2274
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Psammoryctides barbatus</i>			1	43
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			3	129
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Stylaria lacustris</i>			2	86
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	Tubificidae			13	558
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	Arachnida			3	96
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Hygrobates</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Limnesia</i>			2	64
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Limnesia marmorata</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Limnesia undulata</i>			18	576
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Dikergammarus haemobaphes</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	Gammaridae			19	608
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Gammarus tigrinus</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			3	96
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Chelicorophium sowinskyi</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	Corophiidae			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Asellus aquaticus</i>			9	288
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Jaera istri</i>			12	384
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Proasellus</i>			9	288
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Limnomysis benedeni</i>			29	928
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	Mysidae			21	672
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	Chironomini			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Chironomus</i>			5	160
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			2	64
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Cryptochironomus</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Endochironomus albipennis</i>			5	160
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Microtendipes chloris</i> agg.			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			12	384
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Caenis luctuosa</i>			6	192
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Agraylea multipunctata</i>			6	192
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	Hydroptiliidae			2	64
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Orthotrichia</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Pisidium</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Pisidium casertanum</i> f. <i>ponderosa</i>			1	32
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			2	64
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Bithynia leachi</i>			1	299
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Ferrissia wautieri</i>			4	1195
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Gyraulus</i>			25	7472
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Gyraulus albus</i>			2	598
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Gyraulus crista</i>			1	299
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Physa fontinalis</i>			2	598
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	Physidae			1	299
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			11	3288
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Radix balthica</i>			1	299
LABINFOS_2011009911	LAGZLWSDBS	27-9-2011	<i>Valvata piscinalis</i>			6	1793

Bijlage 21: monster 2011009923 (Hollandsch Diep)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Bryozoa		>		0
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Dikerogammarus haemobaphes			1	8
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Dikerogammarus villosus			11	93
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Gammaridae			37	312
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Chelicorophium			1	24
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Chelicorophium curvispinum			18	433
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Chelicorophium robustum			28	674
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Corophiidae			2	48
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Jaera istri			50	429
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Cricotopus bicinctus	PO		1	1
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Cricotopus bicinctus	LA		8	8
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Cricotopus intersectus agg.			3	3
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Dicotendipes nervosus			6	6
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Metricnemus			1	1
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Nanocladus bicolor agg.			1	1
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Paratanytarsus			2	2
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Tanytarsus verralli gr.			1	1
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Dreissena			13	13
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Dreissena bugensis			46	46
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Dreissenidae			7	7
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Ferrissia wautieri			6	6
LABINFOS_2011009923	MOERDCPG	27-9-2011	Potamopyrgus antipodarum			2	2

Bijlage 22: monster 2011009887 (Hollandsch Diep)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Branchiura sowerbyi</i>			1	2
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			6	15
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			25	61
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Potamothrix moldaviensis</i>			1	2
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	Tubificidae			41	100
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			26	140
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	Gammaridae			3	3
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			1	1
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	Corophiidae			1	1
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Chironomus</i>			15	15
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Chironomus plumosus</i> agg.			16	16
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Cryptochironomus defectus</i>			1	1
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Microchironomus tener</i>			5	5
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			1	1
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Procladius</i>			38	38
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Corbicula</i>			14	61
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Corbicula fluminea</i>			17	17
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Pisidium</i>			6	26
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Pisidium henslowanum</i>			10	43
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Pisidium moitessierianum</i>			14	61
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Pisidium nitidum</i>			3	13
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Pisidium subtruncatum</i>			2	9
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Unio tumidus</i>			1	1
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			6	6
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			37	64
LABINFOS_2011009887	NOORDHLDWT02	20-9-2011	<i>Valvata piscinalis</i>			13	23

Bijlage 23: monster 2011009924 (Hollandsch Diep)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Hypania invalida</i>			2	8
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	Turbellaria			1	4
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [2]			1	4
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Lebertia inaequalis</i>			24	96
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Dikerogammarus</i>			7	71
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Dikerogammarus villosus</i>			11	112
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Echinogammarus ischnus</i>			6	61
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	Gammaridae			26	264
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			5	37
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Chelicorophium robustum</i>			32	238
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	Corophiidae			14	104
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Jaera istri</i>			47	461
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	Chironomini			2	8
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Cricotopus</i>			1	4
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Cricotopus bicinctus</i>			2	8
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			1	4
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			10	40
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Glyptotendipes paripes</i>			1	4
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Paratanytarsus</i>			2	8
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			4	16
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	Tanytarsini	PO		1	4
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Tanytarsus</i>			1	4
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Psychomyia pusilla</i>			3	12
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Corbicula</i>			3	12
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Dreissena</i>			31	184
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			372	3422
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Dreissena polymorpha</i>			18	18
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			53	722
LABINFOS_2011009924	WESTSBKDGZN	30-9-2011	<i>Valvata piscinalis</i>			1	14

Bijlage 24: monster 2011009912 (Hollandsch Diep)

EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PAR_NAME	SUB_PAR	IND_MEAS	AMT_MEAS	AMT_CALC
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Erpobdella octoculata</i>			1	1
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Helobdella stagnalis</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Limnodrilus claparedianus</i>			4	21
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>			3	16
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Naididae			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Psammoryctides barbatus</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Quistadrilus multisetosus</i>			6	32
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Tubificidae			44	235
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Arrenurus</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Halacaridae			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Hygrobates</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Hygrobates nigromaculatus</i> [2]			12	64
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Lebertia inaequalis</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Bryozoa		>		0
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>			2	14
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Dikerogammarus villosus</i>			1	7
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Gammaridae			50	361
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Chelicorophium curvispinum</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Corophiidae			4	21
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Palaemon longirostris</i>			3	3
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Jaera istri</i>			7	37
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Mysidae			2	11
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Chironomini	LA		1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Chironomini	PO		1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Cladotanytarsus mancus</i> gr.			4	21
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Cricotopus</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Cricotopus bicinctus</i>			6	32
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Cricotopus sylvestris</i> gr.			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Dicrotendipes nervosus</i>			2	11
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Einfeldia carbonaria</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Endochironomus albipennis</i>			5	27
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Glyptotendipes</i>			3	16
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Paratanytarsus</i>			2	11
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Polypedilum nubeculosum</i>			11	59
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Procladius</i>			2	11
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Psectrocladius</i>			2	11
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Psectrocladius sordidellus/limbatellus</i> gr.			4	21
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Caenis horaria</i>			4	21
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Agraylea multipunctata</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Agraylea sexmaculata</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Ecnomus tenellus</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Orthotrichia</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Corbicula</i>			5	27
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Corbicula fluminea</i>			1	1
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Pisidium</i>			36	192
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Pisidium casertanum</i>			3	16
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Pisidium nitidum</i>			2	11
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Pisidium subtruncatum</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Pisidium supinum</i>			5	27
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Dreissena bugensis</i>			1	5
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Gastropoda			14	75
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	Physidae			2	11
LABINFOS_2011009912	WILLSTNKK	27-9-2011	<i>Valvata piscinalis</i>			2	11

